

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

Projekt-Nr.: S2-VP27

LV 01 Fassade Malerarbeiten + WDVS

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
01	LV Fassade Malerarbeiten + WDVS	
01	Titel Vorbereitende Arbeiten	5
01.01	Bereich Baustelleneinrichtung	6
01.02	Bereich Musterflächen	7
02	Titel Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm	8
02.01	Bereich Schutzeinrichtungen	8
02.02	Bereich Untergrundvorbehandlung	9
02.03	Bereich Dämmarbeiten	12
03	Titel Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	23
03.01	Bereich Schutzeinrichtungen	23
03.02	Bereich Untergrundvorbehandlung	25
03.03	Bereich Dämmarbeiten	27
04	Titel Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	40
04.01	Bereich Innenhöfe gesamt ~ 4.670 qm	40
04.02	Bereich Innenhof A ~ 1.130 qm	40
04.02.1	* Bereich Schutzeinrichtungen	40
04.02.2	* Bereich Untergrundvorbehandlung	41
04.02.3	* Bereich Dämmarbeiten	44
04.03	Bereich Innenhof B ~ 1.130 qm	61
04.03.1	* Bereich Schutzeinrichtungen	61
04.03.2	* Bereich Untergrundvorbehandlung	62
04.03.3	* Bereich Dämmarbeiten	64
04.04	Bereich Innenhof D ~ 1.210 qm	81
04.04.1	* Bereich Schutzeinrichtungen	81
04.04.2	* Bereich Untergrundvorbehandlung	81
04.04.3	* Bereich Dämmarbeiten	84
04.05	Bereich Innenhof E ~ 1.200 qm	100
04.05.1	* Bereich Schutzeinrichtungen	100
04.05.2	* Bereich Untergrundvorbehandlung	101
04.05.3	* Bereich Dämmarbeiten	104
05	Titel Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	120
05.01	Bereich Schutzeinrichtungen	120
05.02	Bereich Untergrundvorbehandlung	121
05.03	Bereich Dämmarbeiten	124
06	Titel Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	137

Inhaltsverzeichnis zum Leistungsverzeichnis

Seitenangaben des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

Projekt-Nr.: S2-VP27

LV 01 Fassade Malerarbeiten + WDVS

Nr. / Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	- Seite -
06.01	Bereich Schutzeinrichtungen	137
06.02	Bereich Untergrundvorbehandlung	138
06.03	Bereich Dämmarbeiten	140
07	Titel Sonstiges	154
07.01	Bereich Stundenlohnansatz	154
07.02	Bereich Herstellerangaben	156
Zusammenfassung der Gliederungspunkte		(Letzte Seite: 160) 159

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01 LV Fassade Malerarbeiten + WDVS

Projekt-Nr.: S2-VP27

Art und Umfang der Leistung

Art und Umfang der Leistung

Der im Leistungsverzeichnis beschriebene Umfang der Leistung beinhaltet die Fassadenausbildung- und -verkleidung des Baukörpers Haus A+B in der Salzdahlumer Straße in Braunschweig mit einem Wärmedämm-Verbundsystem nach EnEV 2009.

Es handelt sich um eine Masse von:

gesamte WDVS-Fassadenfläche:	6.380 m ²
Titel 1: Südfassade:	260 m ²
Titel 2: Ostfassade:	350 m ²
Titel 3: Innenhoffassaden:	4.670 m ²
Titel 4: Nordfassade:	570 m ²
Titel 5: Westfassade:	530 m ²

Der Baukörper weist eine Abmessung von:
60 x 45,5 x 25 m (l x b x h)
auf mit einer Geschössigkeit von VII
und einem Verbindungsgang auf der Nordfassade zum Bestand.

Das Staffelgeschoss wird mit einem dunkleren Grau bis anthrazit farbenden Putz verkleidet.

gesamte Staffelgeschossfläche:	1.710 m ²
Südfassade Staffelgeschoss:	260 m ²
Ostfassade Staffelgeschoss:	350 m ²
Nordfassade Staffelgeschoss:	570 m ²
Westfassade Staffelgeschoss:	530 m ²

Die Innenhöfe werden vollständig mit einem WDVS ausgebildet.

gesamten Innenhoffassaden:	4.670 m ²
Innenhof A:	1.130 m ²
Innenhof B:	1.130 m ²
Innenhof D:	1.210 m ²
Innenhof E:	1.200 m ²

Die Baumaßnahme soll fassadenweise in folgender Reihenfolge ausgeführt werden:

1. Südfassade
2. Ostfassade
3. Innenhöfe
4. Nordfassade

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01 LV Fassade Malerarbeiten + WDVS

Projekt-Nr.: S2-VP27

Art und Umfang der Leistung

5. Westfassade

Die Fassadengerüste werden vom AG gestellt und sind bereits vorhanden.

Bauseits sind Bauaufzüge für den Materialtransport vorhanden.

ZTV Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen WDVS

ZTV-1. Systembindung

Es dürfen nur Wärmedämm-Verbundsysteme mit einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) bzw. im WDV-System nur die vorgegebenen Komponenten des gleichen Herstellers verarbeitet werden.

Zur einwandfreien, fachgerechten Ausführung sind die vom gewählten Systemhersteller angebotenen Werkzeuge und Hilfsmaterialien zu benutzen, sowie die Ausführungs- hinweise der Technischen Merkblätter des Herstellers zu beachten.

ZTV-2. Leistungsumfang

Der Bieter hat sich vor Angebotsabgabe über den Umfang der auszuführenden Arbeiten umfassend zu informieren und die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen. Schäden und Behinderungen die erst während der Bauausführung erkennbar werden, sind schriftlich dem Auftraggeber mitzuteilen. Die weitere Vorgehensweise wird vom AG festgelegt.

ZTV-3. Verarbeitungsbedingungen

Grundsätzlich sind die Ausführungsanweisungen und/oder die Technischen Merkblätter des gewählten Herstellers genauestens zu beachten.

Die Mindestverarbeitungstemperaturen der Materialien dürfen in keinem Fall unterschritten werden. Bei Verklebungs- und Beschichtungsarbeiten darf die Temperatur der Außenluft, der Untergründe und der Materialien bis zur vollständigen Durchhärtung nicht unter + 5 Grad Celsius liegen. (Ausnahme: QS-Produkte - siehe Techn. Merkblätter)

Farbübereinstimmungen und Farbabweichungen gemäß BFS Merkblatt Nr. 25.

ZTV-4. Aufmaß und Abrechnung

Es gelten die Aufmaß- und Abrechnungsvorschriften gem. VOB/C.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01 LV Fassade Malerarbeiten + WDVS

Projekt-Nr.: S2-VP27

Hinweise und Kalkulationsgrundlage

Hinweise und Kalkulationsgrundlage

Hinweis Materialtransport

Die Ausführenden Flächen befinden sich an allen Ansichten sowie in ca- 7 Innenhöfen.

Das Transportieren der Materialien in den Innenhöfen, durch das Gebäude, sowie das transportieren der Materialien auf die Gerüste ist in den Positionen einzukalkulieren.

Die Laufwege in die Innenhöfe sind zu berücksichtigen und einzukalkulieren-

An den Fassaden Ost und Süd wird bauseits ein Bauaufzug für Materialtransport zur Verfügung gestellt.

Hinweis Materiallieferung

Das Anliefern und Abtransportieren von Materialien, Maschinen und Großgeräte etc. ist vorab mit der Bauleitung abzustimmen.

Alle Termine müssen von der Bauleitung vorab freigegeben werden.

Hinweis Gerüstanker

Das Anarbeiten des WDVS Systems an die Gerüstanker ist in den Positionen einzukalkulieren, und werden nicht gesondert vergütet.

Hinweis Dach-Notüberläufe

Das Anarbeiten der WDVS an die Dach-Notüberläufe, inkl. Lieferung Material, ist in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Kalkulationsgrundlage vorbereitende Arbeiten

1. Flächen für die Baustelleneinrichtung sind im Baufeld vorhanden (Schotterflächen)
2. Das Baufeld ist bauseitig mit einem Bauzaun umschlossen.
3. Bauseits ist ein 'Standgerüst als Fassadengerüst in der Lastklasse 3 und der Breitenklasse W06 vorhanden.
4. Im Bereich der Deckenflächen ist bauseitig ein Standgerüst als Raumgerüst in der Lastklasse 4 vorhanden.

Leistungsverzeichnis

Vorspanntext des Leistungsverzeichnisses

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01 LV Fassade Malerarbeiten + WDVS

Projekt-Nr.: S2-VP27

Kalkulationsgrundlage vorbereitende Arbeiten

6. Bauseits sind 2 Bauaufzüge/Transportbühnen mit einer max. Trgkraft von 2000,00 kg und einer Bühne in den Abmessungen: b/t/h = 3,30m x 1,45m x 1,10/1,80m vorhanden.
7. Im Außenbereich der Baustelle sind bauseits 2 Bauwasseranschlüsse vorhanden.
8. Im Rohbau sind auf jeder Geschossebene mehrere Baustromverteiler bauseits vorhanden.

01.01.01

Position

Baustelle einrichten und räumen

Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Erfüllung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird, betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dergleichen, soweit erforderlich, an- und abtransportieren, aufbauen und einrichten.

Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der entsprechenden Teilleistung vergütet.

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dergleichen räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand ordnungsgemäß herrichten. Verunreinigungen beseitigen.

Die Fassadengerüste werden vom AG gestellt und sind bereits vorhanden.
Bauseits sind Bauaufzüge für den Materialtransport vorhanden.

1 psch. EP GP

01.01.02

Position

Baustelleneinrichtung vorhalten

Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Anlagen und Errichtungen einschließlich Mieten, Pacht, Gebühren und dergleichen.
Vergütet werden die Tage, an denen auf der Baustelle gearbeitet wird.
Bauzeitenverlängerungen um je 1 Monat werden nur vergütet, wenn die Ursachen vom AG zu vertreten ist.

20 Wo EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

01.01.03
Position

Nachweis statischer Verdübelung für Wände und Decken

Nachweis statischer Verdübelung für Wände und Decken, liefern inkl. Dübelplan, für alle im Leistungsverzeichnis ausgeschriebenener Verdübelung der Mineralwoll-Dämmplatten.

Berechnung gem. Windlasten, DIN 1055-4 sowie unter Berücksichtigung der Gebäudehöhen und Breiten.

Der Nachweis ist für alle Bauabschnitte und Fassaden zu führen.

In der Berechnung der Dübelbelastung ist zu berücksichtigen, dass eine erhöhte Windbelastung durch Hubschrauberflug entsteht.

1 **psch.** EP GP

01.01.04
Position

Nachweis statischer Verdübelung für Wände und Decken

Nachweis statischer Verdübelung für Wände und Decken, liefern inkl. Dübelplan, für alle im Leistungsverzeichnis ausgeschriebenener Verdübelung der Mineralwoll-Dämmplatten.

Berechnung gem. Windlasten, DIN 1055-4 sowie unter Berücksichtigung der Gebäudehöhen und Breiten.

Der Nachweis ist für alle Bauabschnitte und Fassaden zu führen.

1 **psch.** EP GP

Bereich 01.01 Baustelleneinrichtung

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

01.02.01
Position

Musterfläche herstellen

Ausführung wie vor, jedoch als Musterfläche.

Format: 2,0 m x 2,0 m

Farbton: nach Wahl des AG

5 **Stck** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	
01.02	Bereich	Musterflächen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bereich 01.02 Musterflächen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 01 Vorbereitende Arbeiten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

02.01.01 Position	Schutz benachbarter Bauteile Liefern, montieren, unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten demontieren von Schutzvorkehrungen zur Vermeidung von Verschmutzungen und Beschädigungen der benachbarten Bauteile. Bauteil: Angrenzende Bestandsbauten, Flachdachflächen, Anlagen und Bauteile, etc.		
	50	qm	EP GP

02.01.02 Position	Verschließen der Gerüstankerlöcher mit Oberputz Verschlussstopfen aus imprägniertem Weichschaumstoff zum Abdichten von Gerüstankerlöchern in Fassadendämmsystemen liefern und montieren. Die Ausführung der Arbeiten erfolgt im Zuge des Gerüstabbaus und bezieht sich auf die gesamte Gerüstfläche Deckbeschichtung gemäß Systemaufbau liefern, aufziehen und strukturieren.
1	psch
	GP

02.01.03 Position	Fenster mit Folien abkleben Abkleben von Fenstern einschl. Rahmen mit Folien 300 my gegen Verschmutzung. Stöße verkleben. Einschl. entfernen und entsorgen der Folien.
	30 gm EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm	
02.01	Bereich	Schutzeinrichtungen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.01.04
Position

Schutzfolien entfernen

Entfernen von bauseits vorhandenen Schutzfolien und dergleichen, z. B. an Fensterbänken, Leichmetallprofilen.

30 **qm** EP GP

02.01.05
Position

Bitumenabdichtung von Dachflächen mit Folie abkleben

Liefern von Folie ca. 200 µm gegen Verschmutzung zum Abdecken von Bitumendachflächen einschließlich Mehraufwand bei bereits aufgestellten Gerüsten.
Das Entfernen und Transportieren in Container des AN ist einzukalkulieren.

70 **qm** EP GP

Bereich 02.01 Schutzeinrichtungen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

02.02.01
Position

Untergrundprüfung

Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 2 cm/m, ausgeglichen werden.

260 **qm** EP GP

02.02.02
Position

Untergrundvorbehandlung

Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub, trennenden und losen Bestandteilen. Ausblühungen, Mörtelgrate und Sinterschichten mechanisch entfernen.

280 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm		
02.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
02.02.03	Stark verschmutzte Untergründe mit Hochdruckreiniger reinigen			
Position	Reinigen des Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.			
	280	qm	EP	GP
02.02.04	Schalölreste entfernen			
Position	Entfernen der Schalölreste durch Abwaschen mit Wasser, unter Zusatz von einem säuremittelfreien benetzenden Reinigungsmittel			
	Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.			
	200	qm	EP	GP
02.02.05	Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 10 mm			
Position	Ausgleichputzes mit einem Leichtunterputz nach EN 998-1, auf Kalkzementbasis, mit organischem und mineralischem Leichtzuschlag liefern und auftragen.			
	Die Trocknung dauert je nach Witterungsbedingungen, ca. 1 Tag/mm Schichtdicke.			
	Schichtdicke ca.: 10 mm			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	200	qm	EP	GP
02.02.06	Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 11-20 mm			
Position	Ausgleichputzes wie Pos. 01.02.5, jedoch Schichtdicke 11 - 20 mm			
	100	qm	EP	GP
02.02.07	Mehrfachfluat zur Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz			
Position	Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	200	qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm	
02.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

02.02.08
Position

Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem Saugvermögen.

Für nachfolgende mineralische Putze in die Haftbrücke ca. 20 Gew.-% Zement homogen einrühren.

Fabrikat: Systemhersteller

260	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

02.02.09
Position

Haftbrücke auf Luftdichtigkeitsfolien Fenster/Mauerwerk

Die bauseits vorhandene Luftdichtigkeitsfolien zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk müssen planeben und faltenfrei am Mauerwerk verklebt sein. Anschließend erfolgt eine Haftbrücke.

Fabrikat: Systemhersteller

und Quarzsandabstreuerung auf die Folienbereiche. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen der Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen.

40	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

02.02.10
Position

Schließen und Verputzen von Schlitten

Schließen und Verputzen von Schlitten und von Aussparungen für Anlagen und Verankerungen.

Beschreibung: bis ca. 5/5 cm an Aussparungen

300	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

Bereich 02.02 Untergrundvorbehandlung

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm		
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
02.03.01 Position	Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 14 cm Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, mit hoch verdichteter Oberfläche beidseitig vorbeschichtet (glatte Seite ist Putzseite) für rationelle Verarbeitung. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abreißfestigkeit mind. 3,5 N/mm ² , Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben. Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen. Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gemäß separater Position. Plattendicke: 14 cm Fabrikat: Systemhersteller			
	260	qm	EP	GP
02.03.02 Position	Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 20 cm wie vorherige Position, jedoch 20 cm Plattendicke.			
	200	qm	EP	GP
02.03.03 Position	Leibungen dämmen Liefern und Herstellen der Wärmedämmung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor. Leibungstiefe: ca. 14 cm			
	30	m	EP	GP
02.03.04 Position	Dämmstoffdicke 14 cm Verdübelung mit Schraubdübel 200 mm oberflächenbündig Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen. Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm. Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm	
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.03.04 -

Dämmstoffdicke.

Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm,
(Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrernennendurchmesser 8mm,
Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

Wandbaustoff: Beton

Dübel (Typ/Länge):

Dämmstoffdicke 14 cm - Schraubdübel 200 mm

Dübelkombischeibe H 90 mm oder gleichwertig

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:

Flächenbereich A: m²

mind. Dübelanzahl: 8 Stk./m²

Flächenbereich B: m²

mind. Dübelanzahl 6 Stk./m²

Flächenbereich C: m²

mind. Dübelanzahl 4 Stk./m²

Fabrikat: Systemhersteller

260	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

02.03.05 Dämmstoffdicke 20 cm Verdübelung mit Schraubdübel 260 mm oberflächenbündig

Position

Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.

Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und

Dämmstoffdicke.

Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm		
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 02.03.05 -			
	gemäß			
	- Nachweis der Dübelmenge/m ² nach EN 1991-1-4			
	Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.			
	Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrernennendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.			
	Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.			
	Wandbaustoff: Beton			
	Dübel (Typ/Länge):			
	Dämmstoffdicke 20 cm - Schraubdübel 260 mm			
	Dübelkombischeibe H 90 mm			
	Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:			
	Flächenbereich A: m ²			
	Dübelanzahl: 8 Stk./m ²			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	200	qm	EP	GP
02.03.06	Dämmung von Teilflächen bis 2,50 m²			
Position	Ausführung wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m ² .			
	Dämmstoffdicke: 14 cm			
	20	Stck.	EP	GP
02.03.07	Aussparungen			
Position	Aussparungen für Einzelleuchten, Luftauslässe, Revisionsöffnungen, Stützen, Pfeilervorlagen, Schalterdosen, Rohrdurchführungen, Kabel, Instalationsteile, Fensterbankhalter und dergleichen herstellen.			
	Abmessungen: ca. 30/30 cm			
	20	Stck	EP	GP
02.03.08	Besondere Zuschnitte			
Position	Zuschnitte der Dämmplatten zur Anpassung an Schrägen, gebogene oder andersartig geformte Bauteile.			
	Bauteile wie z. B: Fensterrahmen, Dämmplattenkeile, Anschluss			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm	
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.03.08 -

an Entwässerungsrohren, Dachanschlüsse,
etc.

50 **m** EP GP

02.03.09 Ausklinkungen im Dämmstoff

Position

Ausklinkungen in Dämmstoffplatten für auf dem Untergrund
verlegte Leitungen herstellen und liefern.

Abmessungen: ca. 5/10 cm

50 **m** EP GP

02.03.10 Tropfkantenprofil

Position

Ausbilden einer Tropfkante unter gedämmten Balkon-
unterseiten, Deckenauskragungen, Erkern, usw. mit
Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und
Glasfasergewebe.

- Profile miteinander verbinden (überklipsen).
- Tropfkantenprofil mit Armierungsmasse direkt auf die
Dämmplatten ansetzen.
- Beide Glasfasergewebestreifen (entsprechend der
bauaufsichtlichen System-Zulassung) in die
Systemarmierung einbetten (10 cm überlappen).
- Tropfkantenprofil-Eckstücke für Eckverbindungen
benutzen.

Fabrikat: Systemhersteller

20 **m** EP GP

02.03.11 Anschlussfugen 2-Stufen Fugendichtband bis 12 mm Fugenbreite

Position

Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell
expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig
imprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach
DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der
Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen.
Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendicht- band
mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen.
Fugenbreite: bis 12 mm
Fugendichtband Typ: 2D
15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max.12 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm	
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.03.11 -

Bauteile: Fensterbänke, Bordprofile, Dachanschluss,
Sockelanschluss

Fabrikat: Systemhersteller

70 **m** EP GP

02.03.12
Position

Kantenschutzprofil 12 mm für Putzträgerplatte

Herstellen des Kantenschutzes. Schutzprofil aus Kunststoff - Systemzubehör für Putzträgerplatte, als Zulage zur Systemarmierung. Vor Befestigung der Putzträgerplatten das Profil an die Kante der Platten ankleben. Nach der Befestigung der Putzträgerplatten mit Armierungsschicht überarbeiten.

Fabrikat: Systemhersteller

20 **m** EP GP

02.03.13
Position

Fenster-,Türanschluss/Anputzleiste

Anputzleiste als Anschluss bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen. Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus:

- Kunststoffleiste, selbstklebend
- integriertem, komprimiertem Fugendichtband
- Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung)
- Schutzlasche
- Putzanschlag.

Nachweis der Wind- und Schlagregendichtheit durch ein Prüfbericht erbringen. Einbau nach Vorgaben des Herstellers. Aktivieren des integrierten Fugendicht- bandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der Schutzlasche.

Fabrikat: Systemhersteller

30 **m** EP GP

02.03.14
Position

Putzanschluss in Endputzdicke mittels Putzabschlussprofil 6 mm

Liefern und Einbauen eines Putzabschlussprofils, als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm	
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.03.14 -

Schichtdicke: 6 mm

Fabrikat: Systemhersteller

60	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

02.03.15
Position

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff, Dicke: 14 cm

Druckunterlagen für Vordächer, Markisen und andere hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Kleiderbügelträger, Rohrschellen und andere wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Fassaden aus Steinwolle.

Liefern und montieren von Montagezylindern wie oben beschrieben. Erstellen der Ausfräsungen in den Dämmplatten und verkleben der Montagezylinder mit Klebemörtel auf tragfähigen Untergrund. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff (Polyurethan).
Durchmesser: 125 mm
Nutzflächen Durchmesser: 85 mm
Raumgewicht: 300 kg/m³
Dicke: 140 mm

Gebrauchslast
Druckkraft: ca. 6,14 kN

Fabrikat: Systemhersteller

50	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

02.03.16
Position

Montagequader PU 198x198 Druckunterlage Dicke: 14 cm

Montagequader aus PU-Hartschaum 198x198
Druckunterlage für Markisen, Geländer

Liefern und Montieren des Montagequader aus PU-Hartschaum für Befestigung von Fremdteilen. Druckunterlage. Format: 198 x 198 mm.

Druckfestigkeit: 2,3 N/mm².

Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.
Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben. Inklusiv Einmessen und Ausrichten der Elemente gemäß Vorgaben der Bauleitung.

Dicke: 14 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDV5 Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm		
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)	
	- Fortsetzung von Eintrag 02.03.16 -			
	<p>zulässige Druckkraft: mind. 25,0 kN</p> <p>Fabrikat: Systemhersteller</p>			
	50 Stck	EP	GP	
02.03.17	Montageplatte aus PU-Hartschaum 240 x 138, Dicke 14 cm			
Position	<p>Montageplatte aus PU-Hartschaum mit zwei eingeschäumten Stahlkonsolen 240 x 138 zur wärmebrückenfreien Befestigung von mittelschweren Fremdmontagen wie Markisen, Vordächer, Fluchttreppen liefern und montieren. (bauaufsichtlich zugelassen)</p> <p>Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen. Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben und verdübeln.</p> <p>Vorschriften des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>Format: 240 x 138 mm. Dicke: 14 cm</p> <p>Gebrauchslast Zugkraft: ca. 0,6 kN ca. 60 kg</p> <p>Gebrauchslast Querkraft: ca. 1,0 kN ca. 100 kg</p> <p>Fabrikat: Systemhersteller</p>			
	10 Stck	EP	GP	
02.03.18	Montagedose aus Polyamid - d= 65 /106 mm			
Position	<p>Montagedose aus Polyamid für die wärmebrückenfreie Montage von Elektrodosen (z. B. Steckdosen oder Schalter) in Wärmedämm-Verbundsystemen liefern und montieren.</p> <p>Einbautiefe: 60 mm Durchmesser: 65 / 106 mm, aus Kunststoff, schwerentflammbar.</p> <p>Vertiefung im Dämmstoff erstellen. Montagedose im Dämmstoff verkleben.</p> <p>Fabrikat: Systemhersteller</p>			
	10 Stck	EP	GP	
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm		
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
02.03.19	Kellenschnitt herstellen.			
Position	Für das Herstellen von Kellenschnitten im Bereich der Fugendichtbänder zur Trennung von Armierung und Oberputz zu angrenzenden Bauteilen.			
	200	m	EP	GP
02.03.20	Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe			
Position	Liefern und Anbringen einer vollflächigen Armierungsschicht aus mineralischem Leichtarmierungsmörtel und alkalibeständiges Glasfasergewebe. Leichtarmierungsmörtel auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen und alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen. Gewebe muss im oberen Drittel der Armierungsschicht liegen.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	260	qm	EP	GP
02.03.21	Egalisationsspachtelung für Oberputze Körnung < 3,0 mm			
Position	Zweite Lage Armierungsmörtel (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisations- spachtelung anbringen.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	260	qm	EP	GP
02.03.22	Leibungen armieren			
Position	Liefern und Herstellen der Armierungsschicht in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor.			
	Leibungstiefe: ca. 14 cm			
	30	m	EP	GP
02.03.23	Kantenschutz-Gewebewinkel Standard			
Position	Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe, als Zulage zur Systemarmierung. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm	
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.03.23 -

(bis zur Eckkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten.

Schenkellänge: 11/22 cm

Fabrikat: Systemhersteller

30	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

02.03.24 Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen mit Armierungspfeil

Position

Diagonalarmierung an Ecken von Gebäudeöffnungen liefern und anbringen. Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung einarbeiten. Armierungsmörtel wie vor.

Fabrikat: Systemhersteller

10	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

02.03.25 Putzgrundierung für Siliconharzputz

Position

Liefern und Auftragen eines gefüllten, pigmentierten Voranstriches auf Basis Kaliwasserglas für nachfolgenden Siliconharzputz.

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: gemäß Oberputz

300	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

02.03.26 Leibungen Putzgrundierung

Position

Liefern und Herstellen der Putzgrundierung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

260	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

02.03.27 Siliconharz-Oberputz Kratzputzstruktur 3,0 mm getönt

Position

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, witterungsbeständigen Siliconharz-Oberputzes. Mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7)

Bauphysikalische Werte:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm	
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.03.27 -

sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1
Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h)
w : < 0,05 kg/(m²xh0,5) Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1

Material: Siliconharzputz
Struktur: Kratzputzstruktur
Korn: 3,0 mm

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

260	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

02.03.28
Position

Leibungen Siliconharzputz

Liefern und Herstellen des Siliconharzputzes in Leibungen von
Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

30	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

02.03.29
Position

Siliconharzputz von Teilflächen bis 2,5 m²

Ausführung des Siliconharzputzes wie vorherige Positionen,
jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

20	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

02.03.30
Position

Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung

Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe
mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und
vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der
Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und
Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,01 m
Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1
Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1
w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5)
Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1

Fabrikat: Systemhersteller

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm	
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.03.30 -

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

260 **qm** EP GP

02.03.31
Position

Leibungen Siliconharzfarbe

Liefern und Herstellen der Siliconharzfarbe in Leibungen von
Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

30 **m** EP GP

02.03.32
Position

**Wärmereflektierende Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit
NIR-Technologie für dunkle oder intensive Farbtöne**

Liefern und Auftragen einer wärmereflektierenden, besonders
farbtonstabilen Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit
NIR-Technologie und Filmkonservierung zur Begrenzung der
solaren Aufheizung von Fassadenoberflächen, als Zwischen-
und Schlussbeschichtung. Besonders geeignet für intensive
und dunkle Farbtöne.

Bauteil: Teilflächen gemäß Ansicht

Farbton: nach Wahl des AG
dunkler oder intensiver Farbton
(Hellbezugswerte >20 %)

Fabrikat: Systemhersteller

250 **qm** EP GP

02.03.33
Position

**Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung auf dem Feuchteschutz den
Farbanstrich ergänzen.**

Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe
mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und
vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der
Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und
Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,01 m
Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1
Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1
w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm	
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 02.03.33 -

Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1

Bauteil: nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

70	qm	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

02.03.34
Position

Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz von Teilflächen bis 2,5 m²

Ausführung der Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

260	Stck	EP	GP
------------	-------------	----------	----------

02.03.35
Position

Farbliche Gestaltung

Mehraufwand für farbliche Gestaltung, nach Vorgabe des AG. Inkl. Nebenarbeiten wie z.B. Aufreißen, Beschneiden, Abkleben.

250	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

Bereich 02.03 Dämmarbeiten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 02 Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

03.01.01
Position

Schutz benachbarter Bauteile

Liefern, montieren, unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten demontieren von Schutzvorkehrungen zur Vermeidung von Verschmutzungen und Beschädigungen der benachbarten Bauteile.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDV5 Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm		
03.01	Bereich	Schutzeinrichtungen	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)	
- Fortsetzung von Eintrag 03.01.01 -				
	Bauteil: Angrenzende Bestandsbauten, Flachdachflächen, Anlagen und Bauteile, etc.			
	50	qm	EP	GP
03.01.02	Verschließen der Gerüstankerlöcher mit Oberputz			
Position	Verschlussstopfen aus imprägniertem Weichschaumstoff zum Abdichten von Gerüstankerlöchern in Fassadendämmsystemen liefern und montieren.			
	Deckbeschichtung gemäß Systemaufbau liefern, aufziehen und strukturieren.			
	1	psch		GP
03.01.03	Fenster mit Folien abkleben			
Position	Abkleben von Fenstern einschl. Rahmen mit Folien 300 my gegen Verschmutzung. Stöße verkleben. Einschl. entfernen und entsorgen der Folien.			
	50	qm	EP	GP
03.01.04	Schutzfolien entfernen			
Position	Entfernen von bauseits vorhandenen Schutzfolien und dergleichen, z. B. an Fensterbänken, Leichtmetallprofilen.			
	50	qm	EP	GP
03.01.05	Bitumenabdichtung von Dachflächen mit Folie abkleben			
Position	Liefern von Folie ca. 200 µm gegen Verschmutzung zum Abdecken von Bitumendachflächen einschließlich Mehraufwand bei bereits aufgestellten Gerüsten.			
	Das Entfernen und Transportieren in Container des AN ist einzukalkulieren.			
	100	qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.01	Bereich	Schutzeinrichtungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bereich 03.01 Schutzeinrichtungen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

03.02.01
Position

Untergrundprüfung

Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 2 cm/m, ausgeglichen werden.

350 **qm** EP GP

03.02.02
Position

Untergrundvorbehandlung

Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub, trennenden und losen Bestandteilen. Ausblühungen, Mörtelgrate und Sinterschichten mechanisch entfernen.

400 **qm** EP GP

03.02.03
Position

Stark verschmutzte Untergründe mit Hochdruckreiniger reinigen

Reinigen des Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

400 **qm** EP GP

03.02.04
Position

Schalölreste entfernen

Entfernen der Schalölreste durch Abwaschen mit Wasser, unter Zusatz von einem säuremittelfreien benetzenden Reinigungsmittel

Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

200 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.02.05
Position

Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 10 mm

Ausgleichputzes mit einem Leichtunterputz nach EN 998-1, auf Kalkzementbasis, mit organischem und mineralischem Leichtzuschlag liefern und auftragen.

Die Trocknung dauert je nach Witterungsbedingungen, ca. 1 Tag/mm Schichtdicke.

Schichtdicke ca.: 10 mm

Fabrikat: Systemhersteller

200 **qm** EP GP

03.02.06
Position

Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 11-20 mm

Ausgleichputzes wie Pos. 01.02.5, jedoch Schichtdicke 11 - 20 mm

100 **qm** EP GP

03.02.07
Position

Mehrfachfluat zur Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz

Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz

Fabrikat: Systemhersteller

200 **qm** EP GP

03.02.08
Position

Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem Saugvermögen.

Für nachfolgende mineralische Putze in die Haftbrücke ca. 20 Gew.-% Zement homogen einrühren.

Fabrikat: Systemhersteller

350 **qm** EP GP

03.02.09
Position

Haftbrücke auf Luftdichtigkeitsfolien Fenster/Mauerwerk

Die bauseits vorhandene Luftdichtigkeitsfolien zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk müssen planeben und faltenfrei am Mauerwerk verklebt sein. Anschließend erfolgt eine Haftbrücke.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.02.09 -

Fabrikat: Systemhersteller

und Quarzsandabstreuung auf die Folienbereiche. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen der Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen.

40 **m** EP GP

03.02.10
Position

Schließen und Verputzen von Schlitten

Schließen und Verputzen von Schlitten und von Aussparungen für Anlagen und Verankerungen.

Beschreibung: bis ca. 5/5 cm an Aussparungen

300 **m** EP GP

Bereich 03.02 Untergrundvorbehandlung

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

03.03.01
Position

Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 14 cm

Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, mit hoch verdichteter Oberfläche beidseitig vorbeschichtet (glatte Seite ist Putzseite) für rationelle Verarbeitung. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abreißfestigkeit mind. 3,5 N/mm², Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben. Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.

Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gemäß separater Position.

Plattendicke: 14 cm

Fabrikat: Systemhersteller

350 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.03.02	Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 20 cm		
Position	wie vorherige Position, jedoch 20 cm Plattendicke.		
200	qm	EP	GP

03.03.03	Leibungen dämmen		
Position	Liefern und Herstellen der Wärmedämmung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor.		
	Leibungstiefe: ca. 14 cm		
30	m	EP	GP

03.03.04	Dämmstoffdicke 14 cm Verdübelung mit Schraubdübel 200 mm oberflächenbündig		
Position	Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.		
	Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm. Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke. Anzahl der Dübel/m ² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß		
	- Nachweis der Dübelmenge/m ² nach EN 1991-1-4		
	Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.		
	Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.		
	Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.		
	Wandbaustoff: Beton Dübel (Typ/Länge): Dämmstoffdicke 14 cm - Schraubdübel 200 mm Dübelkombischeibe H 90 mm oder gleichwertig		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.03.04 -

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:

Flächenbereich A: m²

mind. Dübelanzahl: 8 Stk./m²

Flächenbereich B: m²

mind. Dübelanzahl 6 Stk./m²

Flächenbereich C: m²

mind. Dübelanzahl 4 Stk./m²

Fabrikat: Systemhersteller

350	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

03.03.05 Dämmstoffdicke 20 cm Verdübelung mit Schraubdübel 260 mm oberflächenbündig

Position

Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.

Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke.

Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

Wandbaustoff: Beton

Dübel (Typ/Länge):

Dämmstoffdicke 20 cm - Schraubdübel 260 mm

Dübelkombischeibe H 90 mm

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS**Projekt-Nr.: S2-VP27**

01		LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS		Projekt-Nr.: S2-VP27	
03		Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm			
03.03		Bereich	Dämmarbeiten		Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)		
- Fortsetzung von Eintrag 03.03.05 -						
	Flächenbereich A: m² Dübelanzahl: 8 Stk./m²					
	Fabrikat: Systemhersteller					
	200	qm	EP	GP		
03.03.06	Dämmung von Teilflächen bis 2,5 m²					
Position	Ausführung wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².					
	Dämmstoffdicke: 14 cm					
	20	Stck	EP	GP		
03.03.07	Aussparungen					
Position	Aussparungen für Einzelleuchten, Luftauslässe, Revisionsöffnungen, Stützen, Pfeilervorlagen, Schalterdosen, Rohrdurchführungen, Kabel, Instalationsteile, Fensterbankhalter und dergleichen herstellen.					
	Abmessungen: ca. 30/30 cm					
	20	Stck	EP	GP		
03.03.08	Besondere Zuschnitte					
Position	Zuschnitte der Dämmplatten zur Anpassung an Schrägen, gebogene oder andersartig geformte Bauteile.					
	Bauteile wie z. B: Fensterrahmen, Dämmplattenkeile, Anschluss an Entwässerungsrohren, Dachanschlüsse, etc.					
	50	m	EP	GP		
03.03.09	Ausklinkungen im Dämmstoff					
Position	Ausklinkungen in Dämmstoffplatten für auf dem Untergrund verlegte Leitungen herstellen und liefern.					
	Abmessungen: ca. 5/10 cm					
	50	m	EP	GP		

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.03.10
Position

Tropfkantenprofil

Ausbilden einer Tropfkante unter gedämmten Balkonunterseiten, Deckenauskragungen, Erkern, usw. mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe.

- Profile miteinander verbinden (überklipsen).
- Tropfkantenprofil mit Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten ansetzen.
- Beide Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtlichen System-Zulassung) in die Systemarmierung einbetten (10 cm überlappen).
- Tropfkantenprofil-Eckstücke für Eckverbindungen benutzen.

Fabrikat: Systemhersteller

20 **m** EP GP

03.03.11
Position

Anschlussfugen 2-Stufen Fugendichtband bis 12 mm Fugenbreite

Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig imprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen.

Fugenbreite: bis 12 mm

Fugendichtband Typ: 2D

15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max.12 mm

Bauteile: Fensterbänke, Bordprofile, Dachanschluss, Sockelanschluss

Fabrikat: Systemhersteller

90 **m** EP GP

03.03.12
Position

Kantenschutzprofil 12 mm für Putzträgerplatte

Herstellen des Kantenschutzes. Schutzprofil aus Kunststoff - Systemzubehör für Putzträgerplatte, als Zulage zur Systemarmierung. Vor Befestigung der Putzträgerplatten das

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.03.12 -

Profil an die Kante der Platten ankleben. Nach der Befestigung der Putzträgerplatten mit Armierungsschicht überarbeiten.

Fabrikat: Systemhersteller

20 **m** EP GP

03.03.13
Position

Fenster-,Türanschluss/Anputzleiste

Anputzleiste als Anschluss bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen. Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus:

- Kunststoffleiste, selbstklebend
- integriertem, komprimiertem Fugendichtband
- Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung)
- Schutzlasche
- Putzanschlag.

Nachweis der Wind- und Schlagregendichtheit durch ein Prüfbericht erbringen. Einbau nach Vorgaben des Herstellers. Aktivieren des integrierten Fugendicht- bandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der Schutzlasche.

Fabrikat: Systemhersteller

30 **m** EP GP

03.03.14
Position

Putzanschluss in Endputzdicke mittels Putzabschlussprofil 6 mm

Liefern und Einbauen eines Putzabschlussprofils, als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen.

Schichtdicke: 6 mm

Fabrikat: Systemhersteller

60 **m** EP GP

03.03.15
Position

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff, Dicke: 14 cm

Druckunterlagen für Vordächer, Markisen und andere hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Kleiderbügelträger, Rohrschellen und andere wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Fassaden aus

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.03.15 -

Steinwolle

Liefern und montieren von Montagezylindern wie oben beschrieben. Erstellen der Ausfräsungen in den Dämmplatten und verkleben der Montagezylinder mit Klebemörtel auf tragfähigen Untergrund. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff (Polyurethan).

Durchmesser: 125 mm

Nutzflächen Durchmesser: 85 mm

Raumgewicht: 300 kg/m^3

Dicke: 140 mm

Gebrauchslast

Druckkraft: ca. 6,14 kN

50 Stck

EP

GP

03.03.16
Position

Montagequader PU 198x198 Druckunterlage Dicke: 14 cm

Montagequader aus PU-Hartschaum 198x198

Druckunterlage für Markisen, Geländer

Liefern und Montieren des Montagequader aus PU-Hartschaum für Befestigung von Fremdteilen. Druckunterlage. Format: 198 x 198 mm.

Druckfestigkeit: 2,3 N/mm².

Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.

Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden

Untergrund verkleben. Inklusiv Einmessen und Ausrichten der Elemente gemäß Vorgaben der Bauleitung.

Dicke: 14 cm

zuläassige

Druckkraft: mind. 25,0 kN

Fabrikat: Systemhersteller

50 Stck

EP

GP

03.03.17
Position

Montageplatte aus PU-Hartschaum 240 x 138, Dicke 14 cm

Montageplatte aus PU-Hartschaum mit zwei eingeschäumten
Stahlkonsolen 240 x 138 zur wärmebrückenfreien Befestigung
von mittelschweren Fremdmontagen wie Markisen, Vordächer,
Fluchttreppen liefern und montieren.
(bauaufsichtlich zugelassen)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.03.17 -

Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.
Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben und verdübeln.

Vorschriften des Herstellers sind zu beachten.

Format: 240 x 138 mm.
Dicke: 14 cm

Gebrauchslast
Zugkraft: ca. 0,6 kN can. 60 kg

Gebrauchslast
Querkraft: ca. 1,0 kN ca. 100 kg

Fabrikat: Systemhersteller

10	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

03.03.18 Montagedose aus Polyamid - d= 65 /106 mm

Position

Montagedose aus Polyamid für die wärmebrückenfreie Montage von Elektrodosen (z. B. Steckdosen oder Schalter) in Wärmedämm-Verbundsystemen liefern und montieren.

Einbautiefe: 60 mm
Durchmesser: 65 / 106 mm,
aus Kunststoff, schwerentflammbar.

Vertiefung im Dämmstoff erstellen. Montagedose im Dämmstoff verkleben.

Fabrikat: Systemhersteller

10	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

03.03.19 Kellenschnitt herstellen.

Position

Für das Herstellen von Kellenschnitten im Bereich der Fugendichtbänder zur Trennung von Armierung und Oberputz zu angrenzenden Bauteilen.

200	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm		
03.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
03.03.20 Position	Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe Liefern und Anbringen einer vollflächigen Armierungsschicht aus mineralischem Leichtarmierungsmörtel und alkalibeständiges Glasfasergewebe. Leichtarmierungsmörtel auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen und alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen. Gewebe muss im oberen Drittel der Armierungsschicht liegen. Fabrikat: Systemhersteller			
	350	qm	EP	GP
03.03.21 Position	Egalisationsspachtelung für Oberputze Körnung < 3,0 mm Zweite Lage Armierungsmörtel (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisations- spachtelung anbringen. Fabrikat: Systemhersteller			
	350	qm	EP	GP
03.03.22 Position	Leibungen armieren Liefern und Herstellen der Armierungsschicht in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor. Leibungstiefe: ca. 14 cm			
	30	m	EP	GP
03.03.23 Position	Kantenschutz-Gewebewinkel Standard Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe, als Zulage zur Systemarmierung. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel (bis zur Eckkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten. Schenkellänge: 11/22 cm Fabrikat: Systemhersteller			
	30	m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

03.03.24	Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen mit Armierungspfeil		
Position	Diagonalarmierung an Ecken von Gebäudeöffnungen liefern und anbringen. Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung einarbeiten. Armierungsmörtel wie vor.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	8 Stck	EP	GP

03.03.25	Putzgrundierung für Siliconharzputz		
Position	Liefern und Auftragen eines gefüllten, pigmentierten Voranstriches auf Basis Kaliwasserglas für nachfolgenden Siliconharzputz.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	Farbton: gemäß Oberputz		
	350 qm	EP	GP

03.03.26	Leibungen Putzgrundierung		
Position	Liefern und Herstellen der Putzgrundierung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor.		
	Leibungstiefe: ca. 14 cm		
	30 m	EP	GP

03.03.27	Siliconharz-Oberputz Kratzputzstruktur 3,0 mm getönt		
Position	Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, witterungsbeständigen Siliconharz-Oberputzes. Mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7)		
	Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1 Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h) w : < 0,05 kg/(m²xh0,5) Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1		
	Material: Siliconharzputz		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.03.27 -

Struktur: Kratzputzstruktur
Korn: 3,0 mm

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

350	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

03.03.28
Position

Leibungen Siliconharzputz

Liefern und Herstellen des Siliconharzputzes in Leibungen von
Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

30	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

03.03.29
Position

Siliconharzputz von Teilflächen bis 2,5 m²

Ausführung des Siliconharzputzes wie vorherige Positionen,
jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

20	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

03.03.30
Position

Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung

Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe
mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und
vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der
Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und
Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,01 m
Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1
Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1
w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5)
Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1

Fabrikat: Systemhersteller

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 03.03.30 -

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

350 **qm** EP GP

03.03.31
Position

Leibungen Siliconharzfarbe

Liefern und Herstellen der Siliconharzfarbe in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

30 **m** EP GP

03.03.32
Position

Wärmereflektierende Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit NIR-Technologie für dunkle oder intensive Farbtöne

Liefern und Auftragen einer wärmereflektierenden, besonders farbstabilen Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit NIR-Technologie und Filmkonservierung zur Begrenzung der solaren Aufheizung von Fassadenoberflächen, als Zwischen- und Schlussbeschichtung. Besonders geeignet für intensive und dunkle Farbtöne.

Bauteil: Teilflächen gemäß Ansicht

Farbton: nach Wahl des AG
dunkler oder intensiver Farbton
(Hellbezugswerte >20 %)

Fabrikat: Systemhersteller

250 **qm** EP GP

03.03.33
Position

Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.

Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,01 m

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 03.03.33 -			
	Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1 Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1 w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5) Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1 Bauteil: nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen. Fabrikat: Systemhersteller Farbton: nach Wahl des AG (Hellbezugswert > 20% Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau		
	100 qm	EP	GP
03.03.34 Position	Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz von Teilflächen bis 2,5 m² Ausführung der Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².		
	20 Stck	EP	GP
03.03.35 Position	Farbliche Gestaltung Mehraufwand für farbliche Gestaltung, nach Vorgabe des AG. Inkl. Nebenarbeiten wie z.B. Aufreissen, Beschneiden, Abkleben.		
	140 qm	EP	GP

Bereich 03.03 Dämmarbeiten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Titel 03 Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.01	Bereich	Innenhöfe gesamt ~ 4.670 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.01.01
Position

Schutz benachbarter Bauteile

Liefern, montieren, unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten demontieren von Schutzvorkehrungen zur Vermeidung von Verschmutzungen und Beschädigungen der benachbarten Bauteile.

Bauteil: Angrenzende Bestandsbauten, Flachdachflächen, Anlagen und Bauteile, etc.

50 **qm** EP GP

04.01.02
Position

Verschließen der Gerüstankerlöcher mit Oberputz

Verschlussstopfen aus imprägniertem Weichschaumstoff zum Abdichten von Gerüstankerlöchern in Fassadendämmsystemen liefern und montieren.

Deckbeschichtung gemäß Systemaufbau liefern, aufziehen und strukturieren.

1 **psch** GP

Bereich 04.01 Innenhöfe gesamt ~ 4.670 qm

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

04.02.1.01
Position

Fenster mit Folien abkleben

Ableben von Fenstern einschl. Rahmen mit Folien 300 my gegen Verschmutzung. Stöße verkleben. Einschl. entfernen und entsorgen der Folien.

370 **qm** EP GP

04.02.1.02
Position

Schutzfolien entfernen

Entfernen von bauseits vorhandenen Schutzfolien und dergleichen, z. B. an Fensterbänken, Leichmetallprofilen.

370 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.02.1.03	Bitumenabdichtung von Dachflächen mit Folie abkleben		
Position	Liefern von Folie ca. 200 µm gegen Verschmutzung zum Abdecken von Bitumendachflächen einschließlich Mehraufwand bei bereits aufgestellten Gerüsten. Das Entfernen und Transportieren in Container des AN ist einzukalkulieren.		
250	qm	EP	GP

*** Bereich 04.02.1 Schutzeinrichtungen**

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

04.02.2.01	Untergrundprüfung		
Position	Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 2 cm/m, ausgeglichen werden.		
1.130	qm	EP	GP

04.02.2.02	Untergrundvorbehandlung		
Position	Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub, trennenden und losen Bestandteilen. Ausblühungen, Mörtelgrate und Sinterschichten mechanisch entfernen.		
1.000	qm	EP	GP

04.02.2.03	Stark verschmutzte Untergründe mit Hochdruckreiniger reinigen		
Position	Reinigen des Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.		
1.000	qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.02.2.04
Position

Schalölreste entfernen

Entfernen der Schalölreste durch Abwaschen mit Wasser, unter Zusatz von einem säuremittelfreien benetzenden Reinigungsmittel

Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

200 **qm** EP GP

04.02.2.05
Position

Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 10 mm

Ausgleichputzes mit einem Leichtunterputz nach EN 998-1, auf Kalkzementbasis, mit organischem und mineralischem Leichtzuschlag liefern und auftragen.

Die Trocknung dauert je nach Witterungsbedingungen, ca. 1 Tag/mm Schichtdicke.

Schichtdicke ca.: 10 mm

Fabrikat: Systemhersteller

200 **qm** EP GP

04.02.2.06
Position

Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 11-20 mm

Ausgleichputzes wie Pos. 01.02.5, jedoch Schichtdicke 11 - 20 mm

100 **qm** EP GP

04.02.2.07
Position

Mehrfachfluat zur Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz

Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz

Fabrikat: Systemhersteller

200 **qm** EP GP

04.02.2.08
Position

Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem Saugvermögen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem		
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.02.2.08 -				
Für nachfolgende mineralische Putze in die Haftbrücke ca. 20 Gew.-% Zement homogen einrühren.				
Fabrikat: Systemhersteller				
	1.130	qm	EP	GP
04.02.2.09	Haftbrücke auf Luftdichtigkeitsfolien Fenster/Mauerwerk			
Position	Die bauseits vorhandene Luftdichtigkeitsfolien zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk müssen planeben und faltenfrei am Mauerwerk verklebt sein. Anschließend erfolgt eine Haftbrücke.			
Fabrikat: Systemhersteller				
und Quarzsandabstreuerung auf die Folienbereiche. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen der Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen.				
	610	m	EP	GP
04.02.2.10	Grundierung im Sockelbereich auf bauseits vorhandener Abdichtung			
Position	Liefern und Anbringen der Grundierung (Haftgrund) aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 und ca. 10 % Wasser verdünnt. Mit der Bürste auf ebenen, trockenen und sauberen Untergrund auftragen und trocknen lassen.			
Fabrikat: Systemhersteller				
	500	qm	EP	GP
04.02.2.11	Schließen und Verputzen von Schlitten			
Position	Schließen und Verputzen von Schlitten und von Aussparungen für Anlagen und Verankerungen.			
Beschreibung: bis ca. 5/5 cm an Aussparungen				
	300	m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

*** Bereich 04.02.2 Untergrundvorbehandlung**

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

**04.02.3.01 Erd- u. Spritzwasserbereich: Dämmung EPS 035 PW 14 cm
Plattendicke**

Position

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach DIN EN 13163, Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, schwerentflammbar nach DIN EN 13 501-1, Euroklasse E, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, gemischt aus zementverträglichen Dispersionsspachtel und 100 Gew.% Portlandzement (1:1) kleben Die Sockeldämmung ist im Spritzwasserbereich (ca. 30 cm über Geländeoberkante) und auf die zu dämmende Fläche im Erdreich, mindestens ca. 20 cm unter der späteren Geländeoberkante auszuführen.
Plattenrand: stumpf
Plattendicke: 14 cm

Fabrikat: Systemhersteller

50 **qm** EP GP

04.02.3.02 Sockeldämmung für Teilflächen bis 2,5 m²

Position

Ausführung wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

10 **qm** EP GP

04.02.3.03 Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 14 cm

Position

Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, mit hoch verdichteter Oberfläche beidseitig vorbeschichtet (glatte Seite ist Putzseite) für rationelle Verarbeitung. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abreißfestigkeit mind. 3,5 N/mm², Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben. Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.

Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gemäß separater

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.3.03 -

Position.

Plattendicke: 14 cm

Fabrikat: Systemhersteller

1.130	qm	EP	GP
--------------	-----------	----------	----------

04.02.3.04 **Steinwolle WLK 035 beschichtet Plattendicke: 20 cm**
 Position wie vorherige Position, jedoch 20 cm Plattendicke.

200	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

04.02.3.05 **Leibungen dämmen**
 Position Liefern und Herstellen der Wärmedämmung in Leibungen von
 Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
 Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

410	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

04.02.3.06 **Dämmstoffdicke 14 cm Verdübelung mit Schraubdübel 200 mm**
 Position **oberflächenbündig**
 Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes
 mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und
 Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid,
 punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von
 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei
 Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern
 und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.

Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und

Dämmstoffdicke.

Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse
 gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie
 der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm,
 (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm,
 Dübellänge 60-300 mm.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 04.02.3.06 -		
	Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.		
	Wandbaustoff: Beton Dübel (Typ/Länge): Dämmstoffdicke 14 cm - Schraubdübel 200 mm Dübelkombischeibe H 90 mm oder gleichwertig		
	Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4: Flächenbereich A: m ² mind. Dübelanzahl: 8 Stk./m ²		
	Flächenbereich B: m ² mind. Dübelanzahl 6 Stk./m ²		
	Flächenbereich C: m ² mind. Dübelanzahl 4 Stk./m ²		
	Fabrikat: Systemhersteller		
1.130	qm	EP	GP

04.02.3.07 Dämmstoffdicke 20 cm Verdübelung mit Schraubdübel 260 mm oberflächenbündig

Position

Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.
Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke.
Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.3.07 -

Wandbaustoff: Beton
 Dübel (Typ/Länge):
Dämmstoffdicke 20 cm - Schraubdübel 260 mm
 Dübelkombischeibe H 90 mm

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:
 Flächenbereich A: m²
 Dübelanzahl: 8 Stk./m²

Fabrikat: Systemhersteller

200	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

04.02.3.08
 Position

Decke: Verdübelung mit Schraubdübel 140 mm oberflächenbündig

Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.
 Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke.
 Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

Wandbaustoff: Beton
 Dübel (Typ/Länge):
Decke Dämmstoffdicke 8 cm - Schraubdübel 140 mm
 Dübelkombischeibe H 90 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.3.08 -

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:

Flächenbereich A: m²

Dübelanzahl: 8 Stk./m²

Fabrikat: Systemhersteller

200	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

04.02.3.09 Überdeckung Jalousienkasten Putzträgerplatte mit Unterkonstruktion

Position

Überdeckung Jalousienkasten Putzträgerplatte mit Unterkonstruktion

Befestigen einer Putzträgerplatte als Blende und Putzträger vor der Jalousie mit Unterkonstruktion. Verhältnis Auskragung zu Einbindung in die Dämmung: ca. 1/2 zu 1/2

Putzträgerplatten mit stumpfem Rand aus Blähglasgranulat, 12 mm dick, Brandverhalten A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1 beidseitig mit Glasfasergewebe armiert, stoßfest, frostbeständig, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung, Wärmeleitfähigkeit 0,12 W/m.K, mit einem Klebemörtel auf Wärmedämmung vollflächig (mit geeigneter Zahntraufel) kleben.

Die Dämmschichtdicke um Platten- und Klebeschichtdicke reduzieren. Die Platten werden seitlich ca. 30 cm sowie oben in die ausgeklinkte bzw. reduzierte Dämmung eingelassen. Platten planeben, press gestoßen verlegen und vollflächig mit einem mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel auf dem Dämmstoff verkleben. Unebenheiten egalisieren.

Im Stoßbereich der Putzträgerplatte sind ggf. tragfähige Metall-Winkelkonsolen anzuordnen. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. Die mechanische Befestigung der Putzträgerplatte im Bereich der Dämmung erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen, flächenbündigen Tellerdübeln in den Untergrund. Vor dem Setzen der Dübel ist mittels Putzfräser eine entsprechende Vertiefung herzustellen. An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein Kantenschutzprofil angebracht.

Auskragender Teil der Putzträgerplatte auf ausreichend tragfähiger Unterkonstruktion (inklusive Befestigung und thermischer Trennung bauseits) verschrauben. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. Die mechanische Befestigung der Putzträgerplatte im Bereich der Dämmung erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen, flächenbündigen Tellerdübeln in den Untergrund. Vor dem

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.3.09 -

Setzen der Dübel ist mittels Putzfräser eine entsprechende Vertiefung herzustellen.
An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein Kantenschutzprofil angebracht.

Armierung und Schlussbeschichtung gemäß dem vorgesehenen Wärmedämm-Verbundsystem. Bei Verwendung eine mineralischen Putzsystems ist eine Grundierung vorzusehen.
Herstellen des Systemabschlusses und Abstand Unterkonstruktion gemäß Vorgabe der Planers.

Fabrikat: Systemhersteller

190 **m** EP GP

04.02.3.10
Position

Dämmung von Teilflächen bis 2,5 m²

Ausführung wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

Dämmstoffdicke: 14 cm

20 **Stck** EP GP

04.02.3.11
Position

Aussparungen

Aussparungen für Einzelleuchten, Luftauslässe, Revisionsöffnungen, Stützen, Pfeilervorlagen, Schaltermos, Rohrdurchführungen, Kabel, Instalationsteile, Fensterbankhalter und dergleichen herstellen.

Abmessungen: ca. 30/30 cm

20 **Stck** EP GP

04.02.3.12
Position

Besondere Zuschnitte

Zuschnitte der Dämmplatten zur Anpassung an Schrägen, gebogene oder andersartig geformte Bauteile.

Bauteile wie z. B: Fensterrahmen, Dämmplattenkeile, Anschluss an Entwässerungsrohren, Dachanschlüsse, etc.

50 **m** EP GP

04.02.3.13

Ausklunkungen im Dämmstoff

Position

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)

Ausklinkungen in Dämmstoffplatten für auf dem Untergrund verlegte Leitungen herstellen und liefern.

Abmessungen: ca. 5/10 cm

50 **m** EP GP

04.02.3.14

Position

Sockelprofil für Passivhäuser

Herstellen einer Wärmebrücken freien Sockelausbildung insbesondere für Niedrigenergie- und Passivhäuser.
Dämmplatten auf Startprofil aufsetzen. Sockelprofil mit Hilfe des Selbstklebebandes auf der Dämmplattenunterkante fixieren.
Das Glasfasergewebe in die Armierungsmasse einbetten.
Armierungsgewebe bis Innenkante
Tropfnase legen und einbetten. Im Stoßbereich: das integrierte Glasfasergewebe 10 cm überlappen,
Verbindung der Sockelprofile mittels Sockelleistenverbinder.

Fabrikat: Systemhersteller

40 **m** EP GP

04.02.3.15

Position

Tropfkantenprofil

Ausbilden einer Tropfkante unter gedämmten Balkonunterseiten, Deckenauskragungen, Erkern, usw. mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe.
- Profile miteinander verbinden (überklipsen).
- Tropfkantenprofil mit Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten ansetzen.
- Beide Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtlichen System-Zulassung) in die Systemarmierung einbetten (10 cm überlappen).
- Tropfkantenprofil-Eckstücke für Eckverbindungen benutzen.

Fabrikat: Systemhersteller

210 **m** EP GP

04.02.3.16

Position

Anschlussfugen 2-Stufen Fugendichtband bis 12 mm Fugenbreite

Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig imprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendicht- band mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.3.16 -

herstellen.
Fugenbreite: bis 12 mm
Fugendichtband Typ: 2D
15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max.12 mm

Bauteile: Fensterbänke, Bordprofile, Dachanschluss,
Sockelanschluss

Fabrikat: Systemhersteller

250 **m** EP GP

04.02.3.17 **Kantenschutzprofil 12 mm für Putzträgerplatte**

Position

Herstellen des Kantenschutzes. Schutzprofil aus Kunststoff - Systemzubehör für Putzträgerplatte, als Zulage zur Systemarmierung. Vor Befestigung der Putzträgerplatten das Profil an die Kante der Platten ankleben. Nach der Befestigung der Putzträgerplatten mit Armierungsschicht überarbeiten.

Fabrikat: Systemhersteller

190 **m** EP GP

04.02.3.18 **Fenster-,Türanschluss/Anputzleiste**

Position

Anputzleiste als Anschluss bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen. Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus:
- Kunststoffleiste, selbstklebend
- integriertem, komprimiertem Fugendichtband
- Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung)
- Schutzlasche
- Putzanschlag.
Nachweis der Wind- und Schlagregendichtheit durch ein Prüfbericht erbringen. Einbau nach Vorgaben des Herstellers. Aktivieren des integrierten Fugendicht- bandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der Schutzlasche.

Fabrikat: Systemhersteller

410 **m** EP GP

04.02.3.19 **Putzanschluss in Endputzdicke mittels Putzabschlussprofil 6 mm**

Position

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)

Liefern und Einbauen eines Putzabschlussprofils, als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen.

Schichtdicke: 6 mm

Fabrikat: Systemhersteller

60 **m** EP GP

04.02.3.20

Position

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff, Dicke: 14 cm

Druckunterlagen für Vordächer, Markisen und andere hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Kleiderbügelträger, Rohrschellen und andere wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Fassaden aus Steinwolle.

Liefern und montieren von Montagezylindern wie oben beschrieben. Erstellen der Ausfräsungen in den Dämmplatten und verkleben der Montagezylinder mit Klebemörtel auf tragfähigen Untergrund. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff (Polyurethan).
Durchmesser: 125 mm
Nutzflächen Durchmesser: 85 mm
Raumgewicht: 300 kg/m³
Dicke: 140 mm

Gebrauchslast
Druckkraft: ca. 6,14 kN

50 **Stck** EP GP

04.02.3.21

Position

Montagequader PU 198x198 Druckunterlage Dicke: 14 cm

Montagequader aus PU-Hartschaum 198x198
Druckunterlage für Markisen, Geländer

Liefern und Montieren des Montagequader aus PU-Hartschaum für Befestigung von Fremdteilen. Druckunterlage. Format: 198 x 198 mm.
Druckfestigkeit: 2,3 N/mm².
Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.
Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben. Inklusive Einmessen und Ausrichten der Elemente gemäß Vorgaben der Bauleitung.

Dicke: 14 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.3.21 -

zulässige
Druckkraft: mind. 25,0 kN

Fabrikat: Systemhersteller

50	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

04.02.3.22
Position

Montageplatte aus PU-Hartschaum 240 x 138, Dicke 14 cm

Montageplatte aus PU-Hartschaum mit zwei eingeschäumten Stahlkonsolen 240 x 138 zur wärmebrückenfreien Befestigung von mittelschweren Fremdmontagen wie Markisen, Vordächer, Fluchttreppen liefern und montieren.
(bauaufsichtlich zugelassen)

Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.
Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben und verdübeln.

Vorschriften des Herstellers sind zu beachten.

Format: 240 x 138 mm.
Dicke: 14 cm

Gebrauchslast
Zugkraft: ca. 0,6 kN ca. 60 kg

Gebrauchslast
Querkraft: ca. 1,0 kN ca. 100 kg

Fabrikat: Systemhersteller

10	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

04.02.3.23

Montagedose aus Polyamid - d= 65 /106 mm

Position

Montagedose aus Polyamid für die wärmebrückenfreie Montage von Elektrodosen (z. B. Steckdosen oder Schalter) in Wärmedämm-Verbundsystemen liefern und montieren.

Einbautiefe: 60 mm
Durchmesser: 65 / 106 mm,
aus Kunststoff, schwerentflammbar.

Vertiefung im Dämmstoff erstellen. Montagedose im Dämmstoff

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.3.23 -

verkleben.

Fabrikat: Systemhersteller

10	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

04.02.3.24 Kellenschnitt herstellen.

Position

Für das Herstellen von Kellenschnitten im Bereich der Fugendichtbänder zur Trennung von Armierung und Oberputz zu angrenzenden Bauteilen.

200	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

04.02.3.25 Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe

Position

Liefern und Anbringen einer vollflächigen Armierungsschicht aus mineralischem Leichtarmierungsmörtel und alkalibeständiges Glasfasergewebe. Leichtarmierungsmörtel auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen und alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen. Gewebe muss im oberen Drittel der Armierungsschicht liegen.

Fabrikat: Systemhersteller

1.130	qm	EP	GP
--------------	-----------	----------	----------

04.02.3.26 Egalisationsspachtelung für Oberputze Körnung < 3,0 mm

Position

Zweite Lage Armierungsmörtel (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisations- spachtelung anbringen.

Fabrikat: Systemhersteller

1.130	qm	EP	GP
--------------	-----------	----------	----------

04.02.3.27 Armierungsmasse im Sockelbereich

Position

Liefern und Auftragen der Armierungsschicht. Armierungsmasse aus zementverträglichen Dispersionsspachtel, mit 100 Gew. % Portlandzement (1:1) gemischt und Glasfasergewebe, Armierungsmasse vollflächig bis ca.20 cm unter die spätere Geländeoberkante auftragen. Armierungsgewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen.

Fabrikat: Systemhersteller

10	qm	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)

04.02.3.28

Position

Stoßgefährdeter Bereich: Zusätzliche Armierung mit Panzergewebe

Herstellen einer zusätzlichen vollflächigen Armierungsschicht, als Zulage zur normalen Systemarmierung.

Vor der normalen Systemarmierung, die Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten volldeckend auftragen.

Alkalibeständiges Panzergewebe eindrücken und planspachteln. Panzergewebe bündig aneinanderstoßen, nicht überlappen. In Übergangsbereichen zur Fläche ohne

Panzerarmierung. Armierungsmasse ohne Ansatz ausziehen.

Systemarmierung nach Abbinden der Armierungsmasse ganzflächig über die Panzerarmierung auftragen, gemäß separater Position. Armierungsmasse gemäß vollflächiger zementfreier Systemarmierungsmasse.

Fabrikat: Systemhersteller

.....
(vom Bieter auszufüllen)

40 qm

EP

GP

04.02.3.29

Position

Leibungen armieren

Liefern und Herstellen der Armierungsschicht in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.

Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

410 m

EP

GP

04.02.3.30

Position

Kantenschutz-Gewebewinkel Standard

Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe, als Zulage zur Systemarmierung. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel (bis zur Eckkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten.

Schenkellänge: 11/22 cm

Fabrikat: Systemhersteller

410 m

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.02.3.31	Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen mit Armierungspfeil		
Position	Diagonalarmierung an Ecken von Gebäudeöffnungen liefern und anbringen. Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung einarbeiten. Armierungsmörtel wie vor.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
210	Stck	EP	GP

04.02.3.32	Putzgrundierung für Siliconharzputz		
Position	Liefern und Auftragen eines gefüllten, pigmentierten Voranstriches auf Basis Kaliwasserglas für nachfolgenden Siliconharzputz.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	Farbton: gemäß Oberputz		
1.130	qm	EP	GP

04.02.3.33	Leibungen Putzgrundierung		
Position	Liefern und Herstellen der Putzgrundierung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor.		
	Leibungstiefe: ca. 14 cm		
410	m	EP	GP

04.02.3.34	Siliconharz-Oberputz Kratzputzstruktur 3,0 mm getönt		
Position	Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, witterungsbeständigen Siliconharz-Oberputzes. Mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7)		
	Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1 Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h) w : < 0,05 kg/(m²xh0,5) Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1		
	Material: Siliconharzputz Struktur: Kratzputzstruktur Korn: 3,0 mm		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.3.34 -

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

1.130 **qm** EP GP

04.02.3.35

Position

Leibungen Siliconharzputz

Liefern und Herstellen des Siliconharzputzes in Leibungen von
Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

410 **m** EP GP

04.02.3.36

Position

Siliconharzputz von Teilflächen bis 2,5 m²

Ausführung des Siliconharzputzes wie vorherige Positionen,
jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

20 **Stck** EP GP

04.02.3.37

Position

Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung

Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe
mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und
vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der
Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und
Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,01 m
Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1
Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1
w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5)
Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

1.130 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.02.3.38
Position

Leibungen Siliconharzfarbe

Liefern und Herstellen der Siliconharzfarbe in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

410 **m** EP GP

04.02.3.39

Wärmereflektierende Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit NIR-Technologie für dunkle oder intensive Farbtöne

Position

Liefern und Auftragen einer wärmereflektierenden, besonders farbtönenstabilen Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit NIR-Technologie und Filmkonservierung zur Begrenzung der solaren Aufheizung von Fassadenoberflächen, als Zwischen- und Schlussbeschichtung. Besonders geeignet für intensive und dunkle Farbtöne.

Bauteil: Teilflächen gemäß Ansicht

Farbton: nach Wahl des AG
dunkler oder intensiver Farbton
(Hellbezugswerte >20 %)

Fabrikat: Systemhersteller

250 **qm** EP GP

04.02.3.40

Sockel: Siliconharz-Oberputz Feinputzstruktur 1,0 mm getönt

Position

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, witterungsbeständigen Siliconharz-Oberputzes. Mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7)

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1
Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h)
w : < 0,05 kg/(m²xh0,5) Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1

Material: Siliconharzputz
Struktur: Kratzputzstruktur
Korn: 1,0 mm

Fabrikat: Systemhersteller

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.02.3.40 -

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

40 **qm** EP GP

04.02.3.41 **Sockel Siliconharzputz von Teilflächen bis 2,5 m²**
Position Ausführung des Siliconharzputzes im Sockelbereich wie
vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

20 **Stck** EP GP

04.02.3.42 **Zusätzlicher Feuchteschutzes im Sockelbereich**
Position Liefern und vollflächiges Streichen eines zusätzlichen
Feuchteschutzes im Sockelbereich. Die vom Kies berührte
Putzfläche (von der Unterkante der Dämmplatte bis ca.
5 cm über die spätere Geländeoberkante) mit einem
zementverträglichen Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit
Zement CEM I 32,5 und ca. 10 % Wasser verdünnt, (auf den
Putz) streichen. Ggf. nach Erdanpassung auf dem
Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.

Fabrikat: Systemhersteller

20 **qm** EP GP

04.02.3.43 **Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung auf dem Feuchteschutz den
Farbanstrich ergänzen.**

Position Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe
mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und
vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der
Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und
Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,01 m
Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1
Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1
w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5)
Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1

Bauteil: nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den
Farbanstrich ergänzen.

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.02.3.43 -			
	(Hellbezugswert > 20% Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau		
	1.130 qm	EP	GP
04.02.3.44 Position	Feuchteschutz im Sockelbereich von Teilflächen bis 2,5 m² Ausführung des Feuchteschutzes im Sockelbereich wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².		
	20 Stck	EP	GP
04.02.3.45 Position	Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz von Teilflächen bis 2,5 m² Ausführung der Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².		
	20 Stck	EP	GP
04.02.3.46 Position	Grundmauerschutz Noppenbahn Liefern und fachgerechtes Verlegen einer Noppenbahn als Grundmauerschutz. Verlegung und mechanische Befestigung nach Herstellervorschrift. Auf sorgfältige Überlappung der Bahnen ist zu achten. Bauteil: Erdbereich		
	60 qm	EP	GP
04.02.3.47 Position	Farbliche Gestaltung Mehraufwand für farbliche Gestaltung, nach Vorgabe des AG. Inkl. Nebenarbeiten wie z.B. Aufreissen, Beschneiden, Abkleben.		
	250 qm	EP	GP

* Bereich 04.02.3 Dämmarbeiten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Bereich 04.02 Innenhof A ~ 1.130 qm

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

04.03.1.01 Fenster mit Folien abkleben

Position

Abkleben von Fenstern einschl. Rahmen mit Folien 300 my gegen Verschmutzung. Stöße verkleben. Einschl. entfernen und entsorgen der Folien.

400 qm EP GP

04.03.1.02 Schutzfolien entfernen

Position

Entfernen von bauseits vorhandenen Schutzfolien und dergleichen, z. B. an Fensterbänken, Leichtmetallprofilen.

400 qm EP GP

04.03.1.03 Bitumenabdichtung von Dachflächen mit Folie abkleben

Position

Liefern von Folie ca. 200 µm gegen Verschmutzung zum Abdecken von Bitumendachflächen einschließlich Mehraufwand bei bereits aufgestellten Gerüsten.
Das Entfernen und Transportieren in Container des AN ist einzukalkulieren.

260 qm EP GP

*** Bereich 04.03.1 Schutzeinrichtungen**

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.03.2.01	Untergrundprüfung		
Position	Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 2 cm/m, ausgeglichen werden.		

1.130	qm	EP	GP
--------------	-----------	----------	----------

04.03.2.02	Untergrundvorbehandlung		
Position	Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub, trennenden und losen Bestandteilen. Ausblühungen, Mörtelgrate und Sinterschichten mechanisch entfernen.		

980	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

04.03.2.03	Stark verschmutzte Untergründe mit Hochdruckreiniger reinigen		
Position	Reinigen des Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.		

980	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

04.03.2.04	Schalölreste entfernen		
Position	Entfernen der Schalölreste durch Abwaschen mit Wasser, unter Zusatz von einem säuremittelfreien benetzenden Reinigungsmittel Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.		

200	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

04.03.2.05	Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 10 mm		
Position	Ausgleichputzes mit einem Leichtunterputz nach EN 998-1, auf Kalkzementbasis, mit organischem und mineralischem Leichtzuschlag liefern und auftragen. Die Trocknung dauert je nach Witterungsbedingungen, ca. 1		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 04.03.2.05 -		
	Tag/mm Schichtdicke.		
	Schichtdicke ca.: 10 mm		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	200 qm	EP	GP
04.03.2.06 Position	Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 11-20 mm Ausgleichputzes wie Pos. 01.02.5, jedoch Schichtdicke 11 - 20 mm		
	100 qm	EP	GP
04.03.2.07 Position	Mehrfachfluat zur Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	200 qm	EP	GP
04.03.2.08 Position	Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem Saugvermögen. Für nachfolgende mineralische Putze in die Haftbrücke ca. 20 Gew.-% Zement homogen einrühren. Fabrikat: Systemhersteller		
	1.130 qm	EP	GP
04.03.2.09 Position	Haftbrücke auf Luftdichtigkeitsfolien Fenster/Mauerwerk Die bauseits vorhandene Luftdichtigkeitsfolien zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk müssen planeben und faltenfrei am Mauerwerk verklebt sein. Anschließend erfolgt eine Haftbrücke. Fabrikat: Systemhersteller und Quarzsandabstreue auf die Folienbereiche. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen der Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen.		
	640 m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.03.2.10 Grundierung im Sockelbereich auf bauseits vorhandener Abdichtung

Position

Liefern und Anbringen der Grundierung (Haftgrund) aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 und ca. 10 % Wasser verdünnt. Mit der Bürste auf ebenen, trockenen und sauberen Untergrund auftragen und trocknen lassen.

Fabrikat: Systemhersteller

40 **qm** EP GP

04.03.2.11 Schließen und Verputzen von Schlitten

Position

Schließen und Verputzen von Schlitten und von Aussparungen für Anlagen und Verankerungen.

Beschreibung: bis ca. 5/5 cm an Aussparungen

300 **m** EP GP

*** Bereich 04.03.2 Untergrundvorbehandlung**

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

04.03.3.01 Erd- u. Spritzwasserbereich: Dämmung EPS 035 PW 14 cm Plattendicke

Position

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach DIN EN 13163, Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, schwerentflammbar nach DIN EN 13 501-1, Euroklasse E, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, gemischt aus zementverträglichem Dispersionsspachtel und 100 Gew.% Portlandzement (1:1) kleben Die Sockeldämmung ist im Spritzwasserbereich (ca. 30 cm über Geländeoberkante) und auf die zu dämmende Fläche im Erdreich, mindestens ca. 20 cm unter der späteren Geländeoberkante auszuführen.
Plattenrand: stumpf
Plattendicke: 14 cm

Fabrikat: Systemhersteller

60 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.03.3.02	Sockeldämmung für Teilflächen bis 2,5 m²		
Position	Ausführung wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².		
	10 qm	EP	GP

04.03.3.03	Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 14 cm		
Position	Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, mit hoch verdichteter Oberfläche beidseitig vorbeschichtet (glatte Seite ist Putzseite) für rationelle Verarbeitung. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abreißfestigkeit mind. 3,5 N/mm², Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben. Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.		
	Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gemäß separater Position.		
	Plattendicke: 14 cm		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	1.130 qm	EP	GP

04.03.3.04	Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 20 cm		
Position	wie vorherige Position, jedoch 20 cm Plattendicke.		
	200 qm	EP	GP

04.03.3.05	Leibungen dämmen		
Position	Liefern und Herstellen der Wärmedämmung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor.		
	Leibungstiefe: ca. 14 cm		
	420 m	EP	GP

04.03.3.06	Dämmstoffdicke 14 cm Verdübelung mit Schraubdübel 200 mm oberflächenbündig		
Position			

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem		
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
<p>Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.</p> <p>Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm. Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke. Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß</p> <p>- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4</p> <p>Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.</p> <p>Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.</p> <p>Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.</p> <p>Wandbaustoff: Beton Dübel (Typ/Länge): Dämmstoffdicke 14 cm - Schraubdübel 200 mm Dübelkombischeibe H 90 mm oder gleichwertig</p> <p>Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4: Flächenbereich A: m² mind. Dübelanzahl: 8 Stk./m²</p> <p>Flächenbereich B: m² mind. Dübelanzahl 6 Stk./m²</p> <p>Flächenbereich C: m² mind. Dübelanzahl 4 Stk./m²</p> <p>Fabrikat: Systemhersteller</p>				
1.130	qm		EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

**04.03.3.07 Dämmstoffdicke 20 cm Verdübelung mit Schraubdübel 260 mm
oberflächenbündig**

Position

Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser \geq 60 mm.

Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke.

Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: \geq 40 mm; Verankerungstiefe: \geq 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

Wandbaustoff: Beton

Dübel (Typ/Länge):

Dämmstoffdicke 20 cm - Schraubdübel 260 mm

Dübelkombischeibe H 90 mm

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:

Flächenbereich A: m²

Dübelanzahl: 8 Stk./m²

Fabrikat: Systemhersteller

200 qm

EP

GP

04.03.3.08 Überdeckung Jalousienkasten Putzträgerplatte mit Unterkonstruktion

Position

Überdeckung Jalousienkasten Putzträgerplatte mit Unterkonstruktion

Befestigen einer Putzträgerplatte als Blende und Putzträger vor der Jalousie mit Unterkonstruktion. Verhältnis Auskragung zu Einbindung in die

Dämmung: ca. 1/2 zu 1/2

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.03.3.08 -

Putzträgerplatten mit stumpfem Rand aus Blähglasgranulat, 12 mm dick, Brandverhalten A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1 beidseitig mit Glasfasergewebe armiert, stoßfest, frostbeständig, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung, Wärmeleitfähigkeit 0,12 W/m.K, mit einem Klebemörtel auf Wärmedämmung vollflächig (mit geeigneter Zahntraufel) kleben.

Die Dämmschichtdicke um Platten- und Klebeschichtdicke reduzieren. Die Platten werden seitlich ca. 30 cm sowie oben in die ausgeklinkte bzw. reduzierte Dämmung eingelassen. Platten planeben, press gestoßen verlegen und vollflächig mit einem mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel auf dem Dämmstoff verkleben. Unebenheiten egalisieren.

Im Stoßbereich der Putzträgerplatte sind ggf. tragfähige Metall-Winkelkonsolen anzuordnen. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. Die mechanische Befestigung der Putzträgerplatte im Bereich der Dämmung erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen, flächenbündigen Tellerdübeln in den Untergrund. Vor dem Setzen der Dübel ist mittels Putzfräser eine entsprechende Vertiefung herzustellen. An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein Kantenschutzprofil angebracht.

Ausragender Teil der Putzträgerplatte auf ausreichend tragfähiger Unterkonstruktion (inklusive Befestigung und thermischer Trennung bauseits) verschrauben. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. Die mechanische Befestigung der Putzträgerplatte im Bereich der Dämmung erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen, flächenbündigen Tellerdübeln in den Untergrund. Vor dem Setzen der Dübel ist mittels Putzfräser eine entsprechende Vertiefung herzustellen. An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein Kantenschutzprofil angebracht.

Armierung und Schlussbeschichtung gemäß dem vorgesehenen Wärmedämm-Verbundsystem. Bei Verwendung eine mineralischen Putzsystems ist eine Grundierung vorzusehen. Herstellen des Systemabschlusses und Abstand Unterkonstruktion gemäß Vorgabe der Planers.

Fabrikat: Systemhersteller

200	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.03.3.09	Dämmung von Teilflächen bis 2,5 m²		
Position	Ausführung wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².		
	Dämmstoffdicke: 14 cm		
20	Stck	EP	GP

04.03.3.10	Aussparungen		
Position	Aussparungen für Einzelleuchten, Luftauslässe, Revisionsöffnungen, Stützen, Pfeilervorlagen, Schalterdosen, Rohrdurchführungen, Kabel, Instalationsteile, Fensterbankhalter und dergleichen herstellen.		
	Abmessungen: ca. 30/30 cm		
20	Stck	EP	GP

04.03.3.11	Besondere Zuschnitte		
Position	Zuschnitte der Dämmplatten zur Anpassung an Schrägen, gebogene oder andersartig geformte Bauteile.		
	Bauteile wie z. B: Fensterrahmen, Dämmplattenkeile, Anschluss an Entwässerungsrohren, Dachanschlüsse, etc.		
50	m	EP	GP

04.03.3.12	Ausklinkungen im Dämmstoff		
Position	Ausklinkungen in Dämmstoffplatten für auf dem Untergrund verlegte Leitungen herstellen und liefern.		
	Abmessungen: ca. 5/10 cm		
50	m	EP	GP

04.03.3.13	Sockelprofil für Passivhäuser		
Position	Herstellen einer Wärmebrücken freien Sockelausbildung insbesondere für Niedrigenergie- und Passivhäuser. Dämmplatten auf Startprofil aufsetzen. Sockelprofil mit Hilfe des Selbstklebebandes auf der Dämmplattenunterkante fixieren. Das Glasfasergewebe in die Armierungsmasse einbetten. Armierungsgewebe bis Innenkante		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem		
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.03.3.13 -				
Tropfnase legen und einbetten. Im Stoßbereich: das integrierte Glasfasergewebe 10 cm überlappen, Verbindung der Sockelprofile mittels Sockelleistenverbinder.				
Fabrikat: Systemhersteller				
40	m		EP	GP
04.03.3.14	Tropfkantenprofil			
Position	Ausbilden einer Tropfkante unter gedämmten Balkonunterseiten, Deckenauskragungen, Erkern, usw. mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe.			
	- Profile miteinander verbinden (überklipsen).			
	- Tropfkantenprofil mit Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten ansetzen.			
	- Beide Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtlichen System-Zulassung) in die Systemarmierung einbetten (10 cm überlappen).			
	- Tropfkantenprofil-Eckstücke für Eckverbindungen benutzen.			
Fabrikat: Systemhersteller				
220	m		EP	GP
04.03.3.15	Anschlussfugen 2-Stufen Fugendichtband bis 12 mm Fugenbreite			
Position	Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig imprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen.			
	Fugenbreite: bis 12 mm			
	Fugendichtband Typ: 2D			
	15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max.12 mm			
Bauteile: Fensterbänke, Bordprofile, Dachanschluss, Sockelanschluss				
Fabrikat: Systemhersteller				
260	m		EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.03.3.16
Position

Kantenschutzprofil 12 mm für Putzträgerplatte

Herstellen des Kantenschutzes. Schutzprofil aus Kunststoff - Systemzubehör für Putzträgerplatte, als Zulage zur Systemarmierung. Vor Befestigung der Putzträgerplatten das Profil an die Kante der Platten ankleben. Nach der Befestigung der Putzträgerplatten mit Armierungsschicht überarbeiten.

Fabrikat: Systemhersteller

200 **m** EP GP

04.03.3.17
Position

Fenster-,Türanschluss/Anputzleiste

Anputzleiste als Anschluss bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen. Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus:
 - Kunststoffleiste, selbstklebend
 - integriertem, komprimiertem Fugendichtband
 - Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung)
 - Schutzlasche
 - Putzanschlag.
 Nachweis der Wind- und Schlagregendichtheit durch ein Prüfbericht erbringen. Einbau nach Vorgaben des Herstellers. Aktivieren des integrierten Fugendicht- bandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der Schutzlasche.

Fabrikat: Systemhersteller

420 **m** EP GP

04.03.3.18
Position

Putzanschluss in Endputzdicke mittels Putzabschlussprofil 6 mm

Liefern und Einbauen eines Putzabschlussprofils, als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen.

Schichtdicke: 6 mm

Fabrikat: Systemhersteller

60 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.03.3.19
Position

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff, Dicke: 14 cm

Druckunterlagen für Vordächer, Markisen und andere hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Kleiderbügelträger, Rohrschellen und andere wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Fassaden aus Steinwolle.

Liefern und montieren von Montagezylindern wie oben beschrieben. Erstellen der Ausfräsungen in den Dämmplatten und verkleben der Montagezylinder mit Klebemörtel auf tragfähigen Untergrund. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff (Polyurethan).
Durchmesser: 125 mm
Nutzflächen Durchmesser: 85 mm
Raumgewicht: 300 kg/m³
Dicke: 140 mm

Gebrauchslast
Druckkraft: ca. 6,14 kN

50 **Stck** EP GP

04.03.3.20
Position

Montagequader PU 198x198 Druckunterlage Dicke: 14 cm

Montagequader aus PU-Hartschaum 198x198
Druckunterlage für Markisen, Geländer

Liefern und Montieren des Montagequader aus PU-Hartschaum für Befestigung von Fremdteilen. Druckunterlage. Format: 198 x 198 mm.
Druckfestigkeit: 2,3 N/mm².
Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.
Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben. Inklusive Einmessen und Ausrichten der Elemente gemäß Vorgaben der Bauleitung.

Dicke: 14 cm

zulässige
Druckkraft: mind. 25,0 kN

Fabrikat: Systemhersteller

50 **Stck** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.03.3.21
Position

Montageplatte aus PU-Hartschaum 240 x 138, Dicke 14 cm

Montageplatte aus PU-Hartschaum mit zwei eingeschäumten Stahlkonsolen 240 x 138 zur wärmebrückenfreien Befestigung von mittelschweren Fremdmontagen wie Markisen, Vordächer, Fluchttreppen liefern und montieren.
(bauaufsichtlich zugelassen)

Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.
Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben und verdübeln.

Vorschriften des Herstellers sind zu beachten.

Format: 240 x 138 mm.
Dicke: 14 cm

Gebrauchslast
Zugkraft: ca. 0,6 kN ca. 60 kg

Gebrauchslast
Querkraft: ca. 1,0 kN ca. 100 kg

Fabrikat: Systemhersteller

10	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

04.03.3.22

Montagedose aus Polyamid - d= 65 /106 mm

Position

Montagedose aus Polyamid für die wärmebrückenfreie Montage von Elektrodosen (z. B. Steckdosen oder Schalter) in Wärmedämm-Verbundsystemen liefern und montieren.

Einbautiefe: 60 mm
Durchmesser: 65 / 106 mm,
aus Kunststoff, schwerentflammbar.

Vertiefung im Dämmstoff erstellen. Montagedose im Dämmstoff verkleben.

Fabrikat: Systemhersteller

10	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

04.03.3.23

Kellenschnitt herstellen.

Position

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)

Für das Herstellen von Kellenschnitten im Bereich der Fugendichtbänder zur Trennung von Armierung und Oberputz zu angrenzenden Bauteilen.

200 m EP GP

04.03.3.24 Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe

Position

Liefern und Anbringen einer vollflächigen Armierungsschicht aus mineralischem Leichtarmierungsmörtel und alkalibeständiges Glasfasergewebe. Leichtarmierungsmörtel auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen und alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen. Gewebe muss im oberen Drittel der Armierungsschicht liegen.

Fabrikat: Systemhersteller

1.130 gm EP GP

04.03.3.25 Egalisationsspachtelung für Oberputze Körnung < 3,0 mm

Position

Zweite Lage Armierungsmörtel (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisations- spachtelung anbringen.

Fabrikat: Systemhersteller

1.130 **qm** EP GP

04.03.3.26 Armierungsmasse im Sockelbereich

Position

Liefern und Auftragen der Armierungsschicht.
Armierungsmasse aus zementverträglichen
Dispersionsspachtel, mit 100 Gew. % Portland-
zement (1:1) gemischt und Glasfasergewebe,
Armierungsmasse vollflächig bis ca.20 cm unter
die spätere Geländeoberkante auftragen. Armierungsgewebe
eindrücken und planspachteln.
Gewebestöße 10 cm überlappen.

Fabrikat: Systemhersteller

10 **qm** EP GP

04.03.3.27 Stoßgefährdeter Bereich: Zusätzliche Armierung mit Panzergewebe

Position

Herstellen einer zusätzlichen vollflächigen Armierungsschicht, als Zulage zur normalen Systemarmierung.
Vor der normalen Systemarmierung, die Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten volldeckend auftragen.
Alkalibeständiges Panzergewebe eindrücken und plan-

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.03.3.27 -

spachteln. Panzergewebe bündig aneinanderstoßen, nicht überlappen. In Übergangsbereichen zur Fläche ohne Panzerarmierung. Armierungsmasse ohne Ansatz ausziehen. Systemarmierung nach Abbinden der Armierungsmasse ganzflächig über die Panzerarmierung auftragen, gemäß separater Position. Armierungsmasse gemäß vollflächiger zementfreier Systemarmierungsmasse.

Fabrikat: Systemhersteller

20	qm	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

04.03.3.28
Position

Leibungen armieren

Liefern und Herstellen der Armierungsschicht in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

420	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

04.03.3.29
Position

Kantenschutz-Gewebewinkel Standard

Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe, als Zulage zur Systemarmierung. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel (bis zur Eckkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten.

Schenkellänge: 11/22 cm

Fabrikat: Systemhersteller

420	m	EP	GP
------------	----------	----------	----------

04.03.3.30
Position

Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen mit Armierungspfeil

Diagonalarmierung an Ecken von Gebäudeöffnungen liefern und anbringen. Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung einarbeiten. Armierungsmörtel wie vor.

Fabrikat: Systemhersteller

210	Stck	EP	GP
------------	-------------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.03.3.31	Putzgrundierung für Siliconharzputz		
Position	Liefern und Auftragen eines gefüllten, pigmentierten Voranstriches auf Basis Kaliwasserglas für nachfolgenden Siliconharzputz.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	Farbton: gemäß Oberputz		
1.130	qm	EP	GP

04.03.3.32	Leibungen Putzgrundierung		
Position	Liefern und Herstellen der Putzgrundierung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor.		
	Leibungstiefe: ca. 14 cm		
420	m	EP	GP

04.03.3.33	Siliconharz-Oberputz Kratzputzstruktur 3,0 mm getönt		
Position	Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, witterungsbeständigen Siliconharz-Oberputzes. Mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7)		
	Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1 Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h) w : < 0,05 kg/(m²xh0,5) Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1		
	Material: Siliconharzputz Struktur: Kratzputzstruktur Korn: 3,0 mm		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	Farbton: nach Wahl des AG		
	(Hellbezugswert > 20% Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau		
1.130	qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)

04.03.3.34 Leibungen Siliconharzputz

Position

Liefern und Herstellen des Siliconharzputzes in Leibungen von
Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

420 m EP GP

04.03.3.35 Siliconharzputz von Teilflächen bis 2,5 m²

Position

Ausführung des Siliconharzputzes wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

1.130 **Stck** EP GP

04.03.3.36 Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung

Position

Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,01 m
Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1
Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1
w24-Wert: 0,1 kg/(m²x h0,5)
Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

1.130 **qm** EP GP

04.03.3.37 Leibungen Siliconharzfarbe

Position

Liefern und Herstellen der Siliconharzfarbe in Leibungen von
Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

420 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.03.3.38	Wärmereflektierende Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit NIR-Technologie für dunkle oder intensive Farbtöne		
Position	<p>Liefern und Auftragen einer wärmereflektierenden, besonders farbtinstabilen Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit NIR-Technologie und Filmkonservierung zur Begrenzung der solaren Aufheizung von Fassadenoberflächen, als Zwischen- und Schlussbeschichtung. Besonders geeignet für intensive und dunkle Farbtöne.</p> <p>Bauteil: Teilflächen gemäß Ansicht</p> <p>Farbton: nach Wahl des AG dunkler oder intensiver Farbton (Hellbezugswerte >20 %)</p> <p>Fabrikat: Systemhersteller</p>		
	250 qm	EP	GP

04.03.3.39	Sockel: Siliconharz-Oberputz Feinputzstruktur 1,0 mm getönt		
Position	<p>Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, witterungsbeständigen Siliconharz-Oberputzes. Mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7)</p> <p>Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1 Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h) w : < 0,05 kg/(m²xh0,5) Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1</p> <p>Material: Siliconharzputz Struktur: Kratzputzstruktur Korn: 1,0 mm</p> <p>Fabrikat: Systemhersteller</p> <p>Farbton: nach Wahl des AG</p> <p>(Hellbezugswert > 20% Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau</p>		
	40 qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.03.3.40	Sockel Siliconharzputz von Teilflächen bis 2,5 m²		
Position	Ausführung des Siliconharzputzes im Sockelbereich wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².		
20	Stck	EP	GP

04.03.3.41	Zusätzlicher Feuchteschutzes im Sockelbereich		
Position	Liefern und vollflächiges Streichen eines zusätzlichen Feuchteschutzes im Sockelbereich. Die vom Kies berührte Putzfläche (von der Unterkante der Dämmplatte bis ca. 5 cm über die spätere Geländeoberkante) mit einem zementverträglichen Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 und ca. 10 % Wasser verdünnt, (auf den Putz) streichen. Ggf. nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
20	qm	EP	GP

04.03.3.42	Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.		
Position	Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und Schlussbeschichtung.		
	Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,01 m Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1 Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1 w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5) Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1		
	Bauteil: nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	Farbton: nach Wahl des AG		
	(Hellbezugswert > 20% Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau		
1.130	qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem		
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
04.03.3.43	Feuchteschutz im Sockelbereich von Teilflächen bis 2,5 m²			
Position	Ausführung des Feuchteschutzes im Sockelbereich wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².			
	20	Stck	EP	GP
04.03.3.44	Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz von Teilflächen bis 2,5 m²			
Position	Ausführung der Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².			
	20	Stck	EP	GP
04.03.3.45	Grundmauerschutz Noppenbahn			
Position	Liefern und fachgerechtes Verlegen einer Noppenbahn als Grundmauerschutz. Verlegung und mechanische Befestigung nach Herstellervorschrift. Auf sorgfältige Überlappung der Bahnen ist zu achten.			
	Bauteil: Erdbereich			
	60	qm	EP	GP
04.03.3.46	Farbliche Gestaltung			
Position	Mehraufwand für farbliche Gestaltung, nach Vorgabe des AG. Inkl. Nebenarbeiten wie z.B. Aufreißen, Beschneiden, Abkleben.			
	250	qm	EP	GP

*** Bereich 04.03.3 Dämmarbeiten**

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Bereich 04.03 Innenhof B ~ 1.130 qm

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.04.1.01	Fenster mit Folien abkleben		
Position	Abkleben von Fenstern einschl. Rahmen mit Folien 300 my gegen Verschmutzung. Stöße verkleben. Einschl. entfernen und entsorgen der Folien.		
	450 qm	EP	GP

04.04.1.02	Schutzfolien entfernen		
Position	Entfernen von bauseits vorhandenen Schutzfolien und dergleichen, z. B. an Fensterbänken, Leichtmetallprofilen.		
	450 qm	EP	GP

04.04.1.03	Bitumenabdichtung von Dachflächen mit Folie abkleben		
Position	Liefern von Folie ca. 200 µm gegen Verschmutzung zum Abdecken von Bitumendachflächen einschließlich Mehraufwand bei bereits aufgestellten Gerüsten. Das Entfernen und Transportieren in Container des AN ist einzukalkulieren.		
	290 qm	EP	GP

*** Bereich 04.04.1 Schutzeinrichtungen**

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

04.04.2.01	Untergrundprüfung		
Position	Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 2 cm/m, ausgeglichen werden.		
	1.210 qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.04.2.02	Untergrundvorbehandlung		
Position	Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub, trennenden und losen Bestandteilen. Ausblühungen, Mörtelgrate und Sinterschichten mechanisch entfernen.		
	1.140 qm	EP	GP

04.04.2.03	Stark verschmutzte Untergründe mit Hochdruckreiniger reinigen		
Position	Reinigen des Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.		
	1.140 qm	EP	GP

04.04.2.04	Schalölreste entfernen		
Position	Entfernen der Schalölreste durch Abwaschen mit Wasser, unter Zusatz von einem säuremittelfreien benetzenden Reinigungsmittel		
	Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.		
	200 qm	EP	GP

04.04.2.05	Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 10 mm		
Position	Ausgleichputzes mit einem Leichtunterputz nach EN 998-1, auf Kalkzementbasis, mit organischem und mineralischem Leichtzuschlag liefern und auftragen.		
	Die Trocknung dauert je nach Witterungsbedingungen, ca. 1 Tag/mm Schichtdicke.		
	Schichtdicke ca.: 10 mm		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	200 qm	EP	GP

04.04.2.06	Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 11-20 mm		
Position	Ausgleichputzes wie Pos. 01.02.5, jedoch Schichtdicke 11 - 20 mm		
	100 qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.04.2.07	Mehrfachfluat zur Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz		
Position	Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz		
	Fabrikat: Systemhersteller		
200	qm	EP	GP

04.04.2.08	Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen		
Position	Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem Saugvermögen.		
	Für nachfolgende mineralische Putze in die Haftbrücke ca. 20 Gew.-% Zement homogen einrühren.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
1.210	qm	EP	GP

04.04.2.09	Haftbrücke auf Luftdichtungsfolien Fenster/Mauerwerk		
Position	Die bauseits vorhandene Luftdichtungsfolien zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk müssen planeben und faltenfrei am Mauerwerk verklebt sein. Anschließend erfolgt eine Haftbrücke.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	und Quarzsandabstreuerung auf die Folienbereiche. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen der Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen.		
800	m	EP	GP

04.04.2.10	Grundierung im Sockelbereich auf bauseits vorhandener Abdichtung		
Position	Liefern und Anbringen der Grundierung (Haftgrund) aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 und ca. 10 % Wasser verdünnt. Mit der Bürste auf ebenen, trockenen und sauberen Untergrund auftragen und trocknen lassen.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
40	qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.04.2.11	Schließen und Verputzen von Schlitzten		
Position	Schließen und Verputzen von Schlitzten und von Aussparungen für Anlagen und Verankerungen.		
	Beschreibung: bis ca. 5/5 cm an Aussparungen		
300	m	EP	GP

*** Bereich 04.04.2 Untergrundvorbehandlung**

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

04.04.3.01	Erd- u. Spritzwasserbereich: Dämmung EPS 035 PW 14 cm		
Position	Plattendicke		
	Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach DIN EN 13163, Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, schwerentflammbar nach DIN EN 13 501-1, Euroklasse E, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, gemischt aus zementverträglichen Dispersionsspachtel und 100 Gew.% Portlandzement (1:1) kleben Die Sockeldämmung ist im Spritzwasserbereich (ca. 30 cm über Geländeoberkante) und auf die zu dämmende Fläche im Erdreich, mindestens ca. 20 cm unter der späteren Geländeoberkante auszuführen.		
	Plattenrand: stumpf		
	Plattendicke: 14 cm		
	Fabrikat: Systemhersteller		
50	qm	EP	GP

04.04.3.02	Sockeldämmung für Teilflächen bis 2,5 m²		
Position	Ausführung wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².		
10	qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.04.3.03
Position

Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 14 cm

Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, mit hoch verdichteter Oberfläche beidseitig vorbeschichtet (glatte Seite ist Putzseite) für rationelle Verarbeitung. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abreißfestigkeit mind. 3,5 N/mm², Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben. Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.

Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gemäß separater Position.

Plattendicke: 14 cm

Fabrikat: Systemhersteller

1.210 **qm** EP GP

04.04.3.04
Position

Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 20 cm

wie vorherige Position, jedoch 20 cm Plattendicke.

200 **qm** EP GP

04.04.3.05
Position

Decke: Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 14 cm

wie vorherige Position, jedoch 14 cm Plattendicke.

Bauteil: Decke des Übergangs zum Bestand, Achse 1/K
Einbauhöhe: ca. 8 m

200 **qm** EP GP

04.04.3.06
Position

Leibungen dämmen

Liefern und Herstellen der Wärmedämmung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

550 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

**04.04.3.07 Dämmstoffdicke 14 cm Verdübelung mit Schraubdübel 200 mm
oberflächenbündig**

Position

Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.

Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke.

Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

Wandbaustoff: Beton

Dübel (Typ/Länge):

Dämmstoffdicke 14 cm - Schraubdübel 200 mm

Dübelkombischeibe H 90 mm oder gleichwertig

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:

Flächenbereich A: m²

mind. Dübelanzahl: 8 Stk./m²

Flächenbereich B: m²

mind. Dübelanzahl 6 Stk./m²

Flächenbereich C: m²

mind. Dübelanzahl 4 Stk./m²

Fabrikat: Systemhersteller

1.210 qm

EP

GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)
04.04.3.08	Dämmstoffdicke 20 cm Verdübelung mit Schraubdübel 260 mm oberflächenbündig		
Position	<p>Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.</p> <p>Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm. Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke. Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß</p> <p>- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4</p> <p>Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.</p> <p>Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.</p> <p>Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.</p> <p>Wandbaustoff: Beton Dübel (Typ/Länge): Dämmstoffdicke 20 cm - Schraubdübel 260 mm Dübelkombischeibe H 90 mm</p> <p>Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4: Flächenbereich A: m² Dübelanzahl: 8 Stk./m²</p> <p>Fabrikat: Systemhersteller</p>		
	200	qm	EP GP
04.04.3.09	Überdeckung Jalousienkasten Putzträgerplatte mit Unterkonstruktion		
Position	<p>Überdeckung Jalousienkasten Putzträgerplatte mit Unterkonstruktion</p> <p>Befestigen einer Putzträgerplatte als Blende und Putzträger vor der Jalousie mit Unterkonstruktion. Verhältnis Auskragung zu Einbindung in die Dämmung: ca. 1/2 zu 1/2</p> <p align="right">Übertrag:</p>		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.04.3.09 -

Putzträgerplatten mit stumpfem Rand aus Blähglasgranulat, 12 mm dick, Brandverhalten A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1 beidseitig mit Glasfasergewebe armiert, stoßfest, frostbeständig, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung, Wärmeleitfähigkeit 0,12 W/m.K, mit einem Klebemörtel auf Wärmedämmung vollflächig (mit geeigneter Zahntraufel) kleben.

Die Dämmschichtdicke um Platten- und Klebeschichtdicke reduzieren. Die Platten werden seitlich ca. 30 cm sowie oben in die ausgeklinkte bzw. reduzierte Dämmung eingelassen. Platten planeben, press gestoßen verlegen und vollflächig mit einem mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel auf dem Dämmstoff verkleben. Unebenheiten egalisieren.

Im Stoßbereich der Putzträgerplatte sind ggf. tragfähige Metall-Winkelkonsolen anzuordnen. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. Die mechanische Befestigung der Putzträgerplatte im Bereich der Dämmung erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen, flächenbündigen Tellerdübeln in den Untergrund. Vor dem Setzen der Dübel ist mittels Putzfräser eine entsprechende Vertiefung herzustellen. An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein Kantenschutzprofil angebracht.

Ausragender Teil der Putzträgerplatte auf ausreichend tragfähiger Unterkonstruktion (inklusive Befestigung und thermischer Trennung bauseits) verschrauben. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. Die mechanische Befestigung der Putzträgerplatte im Bereich der Dämmung erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen, flächenbündigen Tellerdübeln in den Untergrund. Vor dem Setzen der Dübel ist mittels Putzfräser eine entsprechende Vertiefung herzustellen. An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein Kantenschutzprofil angebracht.

Armierung und Schlussbeschichtung gemäß dem vorgesehenen Wärmedämm-Verbundsystem. Bei Verwendung eine mineralischen Putzsystems ist eine Grundierung vorzusehen. Herstellen des Systemabschlusses und Abstand Unterkonstruktion gemäß Vorgabe der Planers.

Fabrikat: Systemhersteller

240 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.04.3.10	Dämmung von Teilflächen bis 2,5 m²		
Position	Ausführung wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².		
	Dämmstoffdicke: 14 cm		
20	Stck	EP	GP

04.04.3.11	Aussparungen		
Position	Aussparungen für Einzelleuchten, Luftauslässe, Revisionsöffnungen, Stützen, Pfeilervorlagen, Schalterdosen, Rohrdurchführungen, Kabel, Instalationsteile, Fensterbankhalter und dergleichen herstellen.		
	Abmessungen: ca. 30/30 cm		
20	Stck	EP	GP

04.04.3.12	Besondere Zuschnitte		
Position	Zuschnitte der Dämmplatten zur Anpassung an Schrägen, gebogene oder andersartig geformte Bauteile.		
	Bauteile wie z. B: Fensterrahmen, Dämmplattenkeile, Anschluss an Entwässerungsrohren, Dachanschlüsse, etc.		
50	m	EP	GP

04.04.3.13	Ausklinkungen im Dämmstoff		
Position	Ausklinkungen in Dämmstoffplatten für auf dem Untergrund verlegte Leitungen herstellen und liefern.		
	Abmessungen: ca. 5/10 cm		
50	m	EP	GP

04.04.3.14	Sockelprofil für Passivhäuser		
Position	Herstellen einer Wärmebrücken freien Sockelausbildung insbesondere für Niedrigenergie- und Passivhäuser. Dämmplatten auf Startprofil aufsetzen. Sockelprofil mit Hilfe des Selbstklebebandes auf der Dämmplattenunterkante fixieren. Das Glasfasergewebe in die Armierungsmasse einbetten. Armierungsgewebe bis Innenkante Tropfnase legen und einbetten. Im Stoßbereich: das integrierte Glasfasergewebe 10 cm überlappen, Verbindung der Sockelprofile mittels Sockelleistenverbinder.		

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.04.3.14 -

Fabrikat: Systemhersteller

40 **m** EP GP

04.04.3.15

Position

Tropfkantenprofil

Ausbilden einer Tropfkante unter gedämmten Balkonunterseiten, Deckenauskragungen, Erkern, usw. mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe.

- Profile miteinander verbinden (überklipsen).
- Tropfkantenprofil mit Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten ansetzen.
- Beide Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtlichen System-Zulassung) in die Systemarmierung einbetten (10 cm überlappen).
- Tropfkantenprofil-Eckstücke für Eckverbindungen benutzen.

Fabrikat: Systemhersteller

250 **m** EP GP

04.04.3.16

Position

Anschlussfugen 2-Stufen Fugendichtband bis 12 mm Fugenbreite

Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig imprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen.

Fugenbreite: bis 12 mm

Fugendichtband Typ: 2D

15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max.12 mm

Bauteile: Fensterbänke, Bordprofile, Dachanschluss, Sockelanschluss

Fabrikat: Systemhersteller

290 **m** EP GP

04.04.3.17

Position

Kantenschutzprofil 12 mm für Putzträgerplatte

Herstellen des Kantenschutzes. Schutzprofil aus Kunststoff - Systemzubehör für Putzträgerplatte, als Zulage zur Systemarmierung. Vor Befestigung der Putzträgerplatten das Profil an die Kante der Platten ankleben. Nach der Befestigung der Putzträgerplatten mit Armierungsschicht

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.04.3.17 -

überarbeiten.

Fabrikat: Systemhersteller

240 **m** EP GP

04.04.3.18

Position

Fenster-,Türanschluss/Anputzleiste

Anputzleiste als Anschluss bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen. Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus:

- Kunststoffleiste, selbstklebend
- integriertem, komprimiertem Fugendichtband
- Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung)
- Schutzlasche
- Putzanschlag.

Nachweis der Wind- und Schlagregendichtheit durch ein Prüfbericht erbringen. Einbau nach Vorgaben des Herstellers. Aktivieren des integrierten Fugendicht- bandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der Schutzlasche.

Fabrikat: Systemhersteller

550 **m** EP GP

04.04.3.19

Position

Putzanschluss in Endputzdicke mittels Putzabschlussprofil 6 mm

Liefern und Einbauen eines Putzabschlussprofils, als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen.

Schichtdicke: 6 mm

Fabrikat: Systemhersteller

60 **m** EP GP

04.04.3.20

Position

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff, Dicke: 14 cm

Druckunterlagen für Vordächer, Markisen und andere hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Kleiderbügelträger, Rohrschellen und andere wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Fassaden aus Steinwolle.

Liefern und montieren von Montagezylindern wie oben beschrieben. Erstellen der Ausfräsungen in den

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.04.3.20 -

Dämmplatten und verkleben der Montagezylinder mit Klebemörtel auf tragfähigen Untergrund. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff (Polyurethan).

Durchmesser: 125 mm

Nutzflächen Durchmesser: 85 mm

Raumgewicht: 300 kg/m^3

Dicke: 140 mm

Gebrauchslast

Druckkraft: ca. 6.14 kN

50 Stck

EP

GP

04.04.3.21

Position

Montagequader PU 198x198 Druckunterlage Dicke: 14 cm

Montagequader aus PU-Hartschaum 198x198

Druckunterlage für Markisen, Geländer

Liefern und Montieren des Montagequader aus PU-Hartschaum für Befestigung von Fremdteilen. Druckunterlage. Format: 198 x 198 mm.

Druckfestigkeit: 2.3 N/mm².

Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.

Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden

Montageplatte einbaueing mit Klebmitteln auf dem tragenden Untergrund verkleben. Inklusiv Einmessen und Ausrichten der Elemente gemäß Vorgaben der Bauleitung.

Dicke: 14 cm

zuläassiqe

Druckkraft: mind. 25.0 kN

Fabrikat: Systemhersteller

50 Stck

EP

GP

04.04.3.22

Position

Montageplatte aus PU-Hartschaum 240 x 138, Dicke 14 cm

Montageplatte aus PU-Hartschaum mit zwei eingeschäumten
Stahlkonsolen 240 x 138 zur wärmebrückenfreien Befestigung
von mittelschweren Fremdmontagen wie Markisen, Vordächer,
Fluchttreppen liefern und montieren.
(bauaufsichtlich zugelassen)

Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.

Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben und verdübeln.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem		
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.04.3.22 -				
	Vorschriften des Herstellers sind zu beachten.			
	Format: 240 x 138 mm.			
	Dicke: 14 cm			
	Gebrauchslast			
	Zugkraft: ca. 0,6 kN ca. 60 kg			
	Gebrauchslast			
	Querkraft: ca. 1,0 kN ca. 100 kg			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	10	Stck	EP	GP
04.04.3.23	Montagedose aus Polyamid - d= 65 /106 mm			
Position	Montagedose aus Polyamid für die wärmebrückenfreie Montage von Elektrodosen (z. B. Steckdosen oder Schalter) in Wärmedämm-Verbundsystemen liefern und montieren.			
	Einbautiefe: 60 mm			
	Durchmesser: 65 / 106 mm, aus Kunststoff, schwerentflammbar.			
	Vertiefung im Dämmstoff erstellen. Montagedose im Dämmstoff verkleben.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	10	Stck	EP	GP
04.04.3.24	Kellenschnitt herstellen.			
Position	Für das Herstellen von Kellenschnitten im Bereich der Fugendichtbänder zur Trennung von Armierung und Oberputz zu angrenzenden Bauteilen.			
	200	m	EP	GP
04.04.3.25	Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe			
Position	Liefern und Anbringen einer vollflächigen Armierungsschicht aus mineralischem Leichtarmierungsmörtel und alkalibeständiges Glasfasergewebe. Leichtarmierungsmörtel auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen und			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem		
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.04.3.25 -				
	alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen. Gewebe muss im oberen Drittel der Armierungsschicht liegen.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	1.210	qm	EP	GP
04.04.3.26	Egalisationsspachtelung für Oberputze Körnung < 3,0 mm			
Position	Zweite Lage Armierungsmörtel (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisations- spachtelung anbringen.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	1.210	qm	EP	GP
04.04.3.27	Armierungsmasse im Sockelbereich			
Position	Liefern und Auftragen der Armierungsschicht. Armierungsmasse aus zementverträglichen Dispersionsspachtel, mit 100 Gew. % Portland- zement (1:1) gemischt und Glasfasergewebe, Armierungsmasse vollflächig bis ca.20 cm unter die spätere Geländeoberkante auftragen. Armierungsgewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	10	qm	EP	GP
04.04.3.28	Stoßgefährdeter Bereich: Zusätzliche Armierung mit Panzergewebe			
Position	Herstellen einer zusätzlichen vollflächigen Armierungsschicht, als Zulage zur normalen Systemarmierung. Vor der normalen Systemarmierung, die Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten volldeckend auftragen. Alkalibeständiges Panzergewebe eindrücken und planspachteln. Panzergewebe bündig aneinanderstoßen, nicht überlappen. In Übergangsbereichen zur Fläche ohne Panzerarmierung. Armierungsmasse ohne Ansatz ausziehen. Systemarmierung nach Abbinden der Armierungsmasse ganzflächig über die Panzerarmierung auftragen, gemäß separater Position. Armierungsmasse gemäß vollflächiger zementfreier Systemarmierungsmasse.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	40	qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.04.3.29

Position

Leibungen armieren

Liefern und Herstellen der Armierungsschicht in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

550 **m** EP GP

04.04.3.30

Position

Kantenschutz-Gewebewinkel Standard

Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe, als Zulage zur Systemarmierung. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel (bis zur Eckkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten.

Schenkellänge: 11/22 cm

Fabrikat: Systemhersteller

550 **m** EP GP

04.04.3.31

Position

Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen mit Armierungspfeil

Diagonalarmierung an Ecken von Gebäudeöffnungen liefern und anbringen. Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung einarbeiten. Armierungsmörtel wie vor.

Fabrikat: Systemhersteller

320 **Stck** EP GP

04.04.3.32

Position

Putzgrundierung für Siliconharzputz

Liefern und Auftragen eines gefüllten, pigmentierten Voranstriches auf Basis Kaliwasserglas für nachfolgenden Siliconharzputz.

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: gemäß Oberputz

1.210 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.04.3.33

Position

Leibungen Putzgrundierung

Liefern und Herstellen der Putzgrundierung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

550 **m** EP GP

04.04.3.34

Siliconharz-Oberputz Kratzputzstruktur 3,0 mm getönt

Position

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, witterungsbeständigen Siliconharz-Oberputzes. Mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7)

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1
Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h)
w : < 0,05 kg/(m²xh0,5) Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1

Material: Siliconharzputz
Struktur: Kratzputzstruktur
Korn: 3,0 mm

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

1.210 **qm** EP GP

04.04.3.35

Position

Leibungen Siliconharzputz

Liefern und Herstellen des Siliconharzputzes in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

550 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.04.3.36
Position

Siliconharzputz von Teilflächen bis 2,5 m²

Ausführung des Siliconharzputzes wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

20 **Stck** EP GP

04.04.3.37
Position

Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung

Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:

sd-Wert: 0,01 m

Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1

Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1

w24-Wert: 0,1 kg / (m²x h0,5)

Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%

Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

1.210 **qm** EP GP

04.04.3.38
Position

Leibungen Siliconharzfarbe

Liefern und Herstellen der Siliconharzfarbe in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

550 **m** EP GP

04.04.3.39
Position

Wärmereflektierende Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit NIR-Technologie für dunkle oder intensive Farbtöne

Liefern und Auftragen einer wärmereflektierenden, besonders farbtонstabilen Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit NIR-Technologie und Filmkonservierung zur Begrenzung der solaren Aufheizung von Fassadenoberflächen, als Zwischen- und Schlussbeschichtung. Besonders geeignet für intensive und dunkle Farbtöne.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.04.3.39 -

Bauteil: Teilflächen gemäß Ansicht

Farbton: nach Wahl des AG
dunkler oder intensiver Farbton
(Hellbezugswerte >20 %)

Fabrikat: Systemhersteller

250	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

04.04.3.40 Sockel: Siliconharz-Oberputz Feinputzstruktur 1,0 mm getönt

Position

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, witterungsbeständigen Siliconharz-Oberputzes. Mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7)

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1
Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h)
w : < 0,05 kg/(m²xh0,5) Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1

Material: Siliconharzputz
Struktur: Kratzputzstruktur
Korn: 1,0 mm

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

40	qm	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

04.04.3.41 Sockel Siliconharzputz von Teilflächen bis 2,5 m²

Position

Ausführung des Siliconharzputzes im Sockelbereich wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

20	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

04.04.3.42 Zusätzlicher Feuchteschutzes im Sockelbereich

Position

Liefern und vollflächiges Streichen eines zusätzlichen Feuchteschutzes im Sockelbereich. Die vom Kies berührte Putzfläche (von der Unterkante der Dämmplatte bis ca. 5 cm über die spätere Geländeoberkante) mit einem

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.04.3.42 -

zementverträglichen Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 und ca. 10 % Wasser verdünnt, (auf den Putz) streichen. Ggf. nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.

Fabrikat: Systemhersteller

20	qm	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

04.04.3.43 Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.

Position

Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:

sd-Wert: 0,01 m

Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1

Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1

w24-Wert: 0,1 kg / (m²x h0,5)

Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1

Bauteil: nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%

Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

1.210	qm	EP	GP
--------------	-----------	----------	----------

04.04.3.44 Feuchteschutz im Sockelbereich von Teilflächen bis 2,5 m²

Position

Ausführung des Feuchteschutzes im Sockelbereich wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

20	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

04.04.3.45 Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz von Teilflächen bis 2,5 m²

Position

Ausführung der Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

20	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.04.3.46	Grundmauerschutz Noppenbahn		
Position	Liefern und fachgerechtes Verlegen einer Noppenbahn als Grundmauerschutz. Verlegung und mechanische Befestigung nach Herstellervorschrift. Auf sorgfältige Überlappung der Bahnen ist zu achten.		
	Bauteil: Erdbereich		
60	qm	EP	GP

04.04.3.47	Farbliche Gestaltung		
Position	Mehraufwand für farbliche Gestaltung, nach Vorgabe des AG. Inkl. Nebenarbeiten wie z.B. Aufreißen, Beschneiden, Abkleben.		
250	qm	EP	GP

*** Bereich 04.04.3 Dämmarbeiten**

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Bereich 04.04 Innenhof D ~ 1.210 qm

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

04.05.1.01	Fenster mit Folien abkleben		
Position	Ableben von Fenstern einschl. Rahmen mit Folien 300 my gegen Verschmutzung. Stöße verkleben. Einschl. entfernen und entsorgen der Folien.		
480	qm	EP	GP

04.05.1.02	Schutzfolien entfernen		
Position	Entfernen von bauseits vorhandenen Schutzfolien und dergleichen, z. B. an Fensterbänken, Leichmetallprofilen.		
480	qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.05.1.03	Bitumenabdichtung von Dachflächen mit Folie abkleben		
Position	Liefern von Folie ca. 200 µm gegen Verschmutzung zum Abdecken von Bitumendachflächen einschließlich Mehraufwand bei bereits aufgestellten Gerüsten. Das Entfernen und Transportieren in Container des AN ist einzukalkulieren.		
40	qm	EP	GP

*** Bereich 04.05.1 Schutzeinrichtungen**

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

04.05.2.01	Untergrundprüfung		
Position	Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 2 cm/m, ausgeglichen werden.		
1.200	qm	EP	GP

04.05.2.02	Untergrundvorbehandlung		
Position	Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub, trennenden und losen Bestandteilen. Ausblühungen, Mörtelgrate und Sinterschichten mechanisch entfernen.		
1.240	qm	EP	GP

04.05.2.03	Stark verschmutzte Untergründe mit Hochdruckreiniger reinigen		
Position	Reinigen des Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.		
1.240	qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.05.2.04
Position

Schalölreste entfernen

Entfernen der Schalölreste durch Abwaschen mit Wasser, unter Zusatz von einem säuremittelfreien benetzenden Reinigungsmittel

Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

200 **qm** EP GP

04.05.2.05
Position

Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 10 mm

Ausgleichputzes mit einem Leichtunterputz nach EN 998-1, auf Kalkzementbasis, mit organischem und mineralischem Leichtzuschlag liefern und auftragen.

Die Trocknung dauert je nach Witterungsbedingungen, ca. 1 Tag/mm Schichtdicke.

Schichtdicke ca.: 10 mm

Fabrikat: Systemhersteller

200 **qm** EP GP

04.05.2.06
Position

Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 11-20 mm

Ausgleichputzes wie Pos. 01.02.5, jedoch Schichtdicke 11 - 20 mm

100 **qm** EP GP

04.05.2.07
Position

Mehrfachfluat zur Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz

Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz

Fabrikat: Systemhersteller

200 **qm** EP GP

04.05.2.08
Position

Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem Saugvermögen.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS		Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem			
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm		Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)	
- Fortsetzung von Eintrag 04.05.2.08 -					
Für nachfolgende mineralische Putze in die Haftbrücke ca. 20 Gew.-% Zement homogen einrühren.					
Fabrikat: Systemhersteller					
	1.200	qm	EP	GP	
04.05.2.09	Haftbrücke auf Luftdichtigkeitsfolien Fenster/Mauerwerk				
Position	Die bauseits vorhandene Luftdichtigkeitsfolien zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk müssen planeben und faltenfrei am Mauerwerk verklebt sein. Anschließend erfolgt eine Haftbrücke.				
Fabrikat: Systemhersteller					
und Quarzsandabstreuerung auf die Folienbereiche. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen der Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen.					
	830	m	EP	GP	
04.05.2.10	Grundierung im Sockelbereich auf bauseits vorhandener Abdichtung				
Position	Liefern und Anbringen der Grundierung (Haftgrund) aus zementverträglichem Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 und ca. 10 % Wasser verdünnt. Mit der Bürste auf ebenen, trockenen und sauberen Untergrund auftragen und trocknen lassen.				
Fabrikat: Systemhersteller					
	40	qm	EP	GP	
04.05.2.11	Schließen und Verputzen von Schlitten				
Position	Schließen und Verputzen von Schlitten und von Aussparungen für Anlagen und Verankerungen.				
Beschreibung: bis ca. 5/5 cm an Aussparungen					
	300	m	EP	GP	
* Bereich 04.05.2 Untergrundvorbehandlung					
MWSt. (19,0 %)					
Gesamtsumme inkl. MWSt.					
LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.					

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.05.3.01 Erd- u. Spritzwasserbereich: Dämmung EPS 035 PW 14 cm Plattendicke

Position

Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS 035 nach DIN EN 13163, Anwendungstyp PW nach DIN V 4108-10, FCKW-frei, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, schwerentflammbar nach DIN EN 13 501-1, Euroklasse E, für Perimeterdämmung bauaufsichtlich zugelassen, mit einem wasserabdichtenden Kleber, gemischt aus zementverträglichen Dispersionsspachtel und 100 Gew.% Portlandzement (1:1) kleben Die Sockeldämmung ist im Spritzwasserbereich (ca. 30 cm über Geländeoberkante) und auf die zu dämmende Fläche im Erdreich, mindestens ca. 20 cm unter der späteren Geländeoberkante auszuführen.
Plattenrand: stumpf
Plattendicke: 14 cm

Fabrikat: Systemhersteller

60 **qm** EP GP

04.05.3.02 Sockeldämmung für Teilflächen bis 2,5 m²

Position

Ausführung wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

10 **qm** EP GP

04.05.3.03 Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 14 cm

Position

Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, mit hoch verdichteter Oberfläche beidseitig vorbeschichtet (glatte Seite ist Putzseite) für rationelle Verarbeitung. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abreißfestigkeit mind. 3,5 N/mm², Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben. Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.

Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gemäß separater Position.

Plattendicke: 14 cm

Fabrikat: Systemhersteller

1.200 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.05.3.04 **Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 20 cm**
 Position wie vorherige Position, jedoch 20 cm Plattendicke.

200 **qm** EP GP

04.05.3.05 **Leibungen dämmen**
 Position Liefern und Herstellen der Wärmedämmung in Leibungen von
 Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
 Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

560 **m** EP GP

04.05.3.06 **Dämmstoffdicke 14 cm Verdübelung mit Schraubdübel 200 mm**
 Position **oberflächenbündig**
 Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes
 mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und
 Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid,
 punktbbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von
 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei
 Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern
 und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.
 Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und
 Dämmstoffdicke.
 Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse
 gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie
 der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm,
 (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerennendurchmesser 8mm,
 Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle
 gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

Wandbaustoff: Beton
 Dübel (Typ/Länge):
Dämmstoffdicke 14 cm - Schraubdübel 200 mm
 Dübelkombischeibe H 90 mm oder gleichwertig

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.06 -

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:

Flächenbereich A: m²

mind. Dübelanzahl: 8 Stk./m²

Flächenbereich B: m²

mind. Dübelanzahl 6 Stk./m²

Flächenbereich C: m²

mind. Dübelanzahl 4 Stk./m²

Fabrikat: Systemhersteller

1.200 qm

EP

GP

04.05.3.07 Dämmstoffdicke 20 cm Verdübelung mit Schraubdübel 260 mm oberflächenbündig

Position

Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.

Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke.

Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

Wandbaustoff: Beton

Dübel (Typ/Länge):

Dämmstoffdicke 20 cm - Schraubdübel 260 mm

Dübelkombischeibe H 90 mm

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:

Flächenbereich A: m²

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem		
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.07 -				
	Dübelanzahl: 8 Stk./m²			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	200	qm	EP	GP
04.05.3.08	Überdeckung Jalousienkasten Putzträgerplatte mit Unterkonstruktion			
Position	Überdeckung Jalousienkasten Putzträgerplatte mit Unterkonstruktion			
<p>Befestigen einer Putzträgerplatte als Blende und Putzträger vor der Jalousie mit Unterkonstruktion. Verhältnis Auskragung zu Einbindung in die Dämmung: ca. 1/2 zu 1/2</p> <p>Putzträgerplatten mit stumpfem Rand aus Blähglasgranulat, 12 mm dick, Brandverhalten A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1 beidseitig mit Glasfasergewebe armiert, stoßfest, frostbeständig, widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung, Wärmeleitfähigkeit 0,12 W/m.K, mit einem Klebemörtel auf Wärmedämmung vollflächig (mit geeigneter Zahntraufel) kleben.</p> <p>Die Dämmschichtdicke um Platten- und Klebeschichtdicke reduzieren. Die Platten werden seitlich ca. 30 cm sowie oben in die ausgeklinkte bzw. reduzierte Dämmung eingelassen. Platten planeben, press gestoßen verlegen und vollflächig mit einem mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel auf dem Dämmstoff verkleben. Unebenheiten egalisieren.</p> <p>Im Stoßbereich der Putzträgerplatte sind ggf. tragfähige Metall-Winkelkonsolen anzuordnen. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. Die mechanische Befestigung der Putzträgerplatte im Bereich der Dämmung erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen, flächenbündigen Tellerdübeln in den Untergrund. Vor dem Setzen der Dübel ist mittels Putzfräser eine entsprechende Vertiefung herzustellen. An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein Kantenschutzprofil angebracht.</p> <p>Auskragender Teil der Putzträgerplatte auf ausreichend tragfähiger Unterkonstruktion (inklusive Befestigung und thermischer Trennung bauseits) verschrauben. Die Befestigungsmittel sind einzurechnen. Die mechanische Befestigung der Putzträgerplatte im Bereich der Dämmung erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen, flächenbündigen Tellerdübeln in den Untergrund. Vor dem Setzen der Dübel ist mittels Putzfräser eine entsprechende Vertiefung herzustellen. An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem		
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.08 -				
	Kantenschutzprofil angebracht.			
	Armierung und Schlussbeschichtung gemäß dem vorgesehenen Wärmedämm-Verbundsystem. Bei Verwendung eine mineralischen Putzsystems ist eine Grundierung vorzusehen. Herstellen des Systemabschlusses und Abstand Unterkonstruktion gemäß Vorgabe der Planers.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	250	m	EP	GP
04.05.3.09	Dämmung von Teilflächen bis 2,5 m²			
Position	Ausführung wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².			
	Dämmstoffdicke: 14 cm			
	20	Stck	EP	GP
04.05.3.10	Aussparungen			
Position	Aussparungen für Einzelleuchten, Luftauslässe, Revisionsöffnungen, Stützen, Pfeilervorlagen, Schalterdosen, Rohrdurchführungen, Kabel, Instalationsteile, Fensterbankhalter und dergleichen herstellen.			
	Abmessungen: ca. 30/30 cm			
	20	Stck	EP	GP
04.05.3.11	Besondere Zuschnitte			
Position	Zuschnitte der Dämmplatten zur Anpassung an Schrägen, gebogene oder andersartig geformte Bauteile.			
	Bauteile wie z. B: Fensterrahmen, Dämmplattenkeile, Anschluss an Entwässerungsrohren, Dachanschlüsse, etc.			
	50	m	EP	GP
04.05.3.12	Ausklinkungen im Dämmstoff			
Position	Ausklinkungen in Dämmstoffplatten für auf dem Untergrund verlegte Leitungen herstellen und liefern.			
	Abmessungen: ca. 5/10 cm			
	50	m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.05.3.13
Position

Sockelprofil für Passivhäuser

Herstellen einer Wärmebrücken freien Sockelausbildung insbesondere für Niedrigenergie- und Passivhäuser. Dämmplatten auf Startprofil aufsetzen. Sockelprofil mit Hilfe des Selbstklebebandes auf der Dämmplattenunterkante fixieren. Das Glasfasergewebe in die Armierungsmasse einbetten. Armierungsgewebe bis Innenkante Tropfnase legen und einbetten. Im Stoßbereich: das integrierte Glasfasergewebe 10 cm überlappen, Verbindung der Sockelprofile mittels Sockelleistenverbinder.

Fabrikat: Systemhersteller

40 **m** EP GP

04.05.3.14
Position

Tropfkantenprofil

Ausbilden einer Tropfkante unter gedämmten Balkonunterseiten, Deckenauskragungen, Erkern, usw. mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe.
- Profile miteinander verbinden (überklipsen).
- Tropfkantenprofil mit Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten ansetzen.
- Beide Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtlichen System-Zulassung) in die Systemarmierung einbetten (10 cm überlappen).
- Tropfkantenprofil-Eckstücke für Eckverbindungen benutzen.

Fabrikat: Systemhersteller

270 **m** EP GP

04.05.3.15
Position

Anschlussfugen 2-Stufen Fugendichtband bis 12 mm Fugenbreite

Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig imprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen. Fugenbreite: bis 12 mm
Fugendichtband Typ: 2D
15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max.12 mm

Bauteile: Fensterbänke, Bordprofile, Dachanschluss,

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.15 -

Sockelanschluss

Fabrikat: Systemhersteller

40 **m** EP GP

04.05.3.16
Position

Kantenschutzprofil 12 mm für Putzträgerplatte

Herstellen des Kantenschutzes. Schutzprofil aus Kunststoff - Systemzubehör für Putzträgerplatte, als Zulage zur Systemarmierung. Vor Befestigung der Putzträgerplatten das Profil an die Kante der Platten ankleben. Nach der Befestigung der Putzträgerplatten mit Armierungsschicht überarbeiten.

Fabrikat: Systemhersteller

250 **m** EP GP

04.05.3.17
Position

Fenster-,Türanschluss/Anputzleiste

Anputzleiste als Anschluss bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen. Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus:

- Kunststoffleiste, selbstklebend
- integriertem, komprimiertem Fugendichtband
- Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung)
- Schutzlasche
- Putzanschlag.

Nachweis der Wind- und Schlagregendichtheit durch ein Prüfbericht erbringen. Einbau nach Vorgaben des Herstellers. Aktivieren des integrierten Fugendicht- bandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der Schutzlasche.

Fabrikat: Systemhersteller

560 **m** EP GP

04.05.3.18
Position

Putzanschluss in Endputzdicke mittels Putzabschlussprofil 6 mm

Liefern und Einbauen eines Putzabschlussprofils, als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen.

Schichtdicke: 6 mm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.18 -

Fabrikat: Systemhersteller

60 **m** EP GP

04.05.3.19
Position

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff, Dicke: 14 cm

Druckunterlagen für Vordächer, Markisen und andere hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Kleiderbügelträger, Rohrschellen und andere wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Fassaden aus Steinwolle.

Liefern und montieren von Montagezylindern wie oben beschrieben. Erstellen der Ausfräsungen in den Dämmplatten und verkleben der Montagezylinder mit Klebemörtel auf tragfähigen Untergrund. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff (Polyurethan).
Durchmesser: 125 mm
Nutzflächen Durchmesser: 85 mm
Raumgewicht: 300 kg/m³
Dicke: 140 mm

Gerbauchslast
Druckkraft: ca. 6,14 kN

50 **Stck** EP GP

04.05.3.20
Position

Montagequader PU 198x198 Druckunterlage Dicke: 14 cm

Montagequader aus PU-Hartschaum 198x198
Druckunterlage für Markisen, Geländer

Liefern und Montieren des Montagequader aus PU-Hartschaum für Befestigung von Fremdteilen. Druckunterlage. Format: 198 x 198 mm.

Druckfestigkeit: 2,3 N/mm².

Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.

Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben. Inklusiv Einmessen und Ausrichten der Elemente gemäß Vorgaben der Bauleitung.

Dicke: 14 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.20 -

zulässige
Druckkraft: mind. 25,0 kN

Fabrikat: Systemhersteller

50 **Stck** EP GP

04.05.3.21
Position

Montageplatte aus PU-Hartschaum 240 x 138, Dicke 14 cm

Montageplatte aus PU-Hartschaum mit zwei eingeschäumten Stahlkonsolen 240 x 138 zur wärmebrückenfreien Befestigung von mittelschweren Fremdmontagen wie Markisen, Vordächer, Fluchttreppen liefern und montieren.
(bauaufsichtlich zugelassen)

Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.
Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben und verdübeln.

Vorschriften des Herstellers sind zu beachten.

Format: 240 x 138 mm.
Dicke: 14 cm

Gebrauchslast
Zugkraft: ca. 0,6 kN ca. 60 kg

Gebrauchslast
Querkraft: ca. 1,0 kN ca. 100 kg

Fabrikat: Systemhersteller

10 **Stck** EP GP

04.05.3.22

Montagedose aus Polyamid - d= 65 /106 mm

Position

Montagedose aus Polyamid für die wärmebrückenfreie Montage von Elektrodosen (z. B. Steckdosen oder Schalter) in Wärmedämm-Verbundsystemen liefern und montieren.

Einbautiefe: 60 mm
Durchmesser: 65 / 106 mm,
aus Kunststoff, schwerentflammbar.

Vertiefung im Dämmstoff erstellen. Montagedose im Dämmstoff verkleben.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem		
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.22 -				
	Fabrikat: Systemhersteller			
	10	Stck	EP	GP
04.05.3.23	Kellenschnitt herstellen.			
Position	Für das Herstellen von Kellenschnitten im Bereich der Fugendichtbänder zur Trennung von Armierung und Oberputz zu angrenzenden Bauteilen.			
	200	m	EP	GP
04.05.3.24	Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe			
Position	Liefern und Anbringen einer vollflächigen Armierungsschicht aus mineralischem Leichtarmierungsmörtel und alkalibeständiges Glasfasergewebe. Leichtarmierungsmörtel auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen und alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen. Gewebe muss im oberen Drittel der Armierungsschicht liegen.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	1.200	qm	EP	GP
04.05.3.25	Egalisationsspachtelung für Oberputze Körnung < 3,0 mm			
Position	Zweite Lage Armierungsmörtel (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisations- spachtelung anbringen.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	1.200	qm	EP	GP
04.05.3.26	Armierungsmasse im Sockelbereich			
Position	Liefern und Auftragen der Armierungsschicht. Armierungsmasse aus zementverträglichen Dispersionsspachtel, mit 100 Gew. % Portland- zement (1:1) gemischt und Glasfasergewebe, Armierungsmasse vollflächig bis ca.20 cm unter die spätere Geländeoberkante auftragen. Armierungsgewebe			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.26 -

eindrücken und planspachteln.
Gewebestöße 10 cm überlappen.

Fabrikat: Systemhersteller

10 **qm** EP GP

04.05.3.27

Position

Stoßgefährdeter Bereich: Zusätzliche Armierung mit Panzergewebe

Herstellen einer zusätzlichen vollflächigen Armierungsschicht, als Zulage zur normalen Systemarmierung. Vor der normalen Systemarmierung, die Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten volldeckend auftragen. Alkalibeständiges Panzergewebe eindrücken und planspachteln. Panzergewebe bündig aneinanderstoßen, nicht überlappen. In Übergangsbereichen zur Fläche ohne Panzerarmierung. Armierungsmasse ohne Ansatz ausziehen. Systemarmierung nach Abbinden der Armierungsmasse ganzflächig über die Panzerarmierung auftragen, gemäß separater Position. Armierungsmasse gemäß vollflächiger zementfreier Systemarmierungsmasse.

Fabrikat: Systemhersteller

40 **qm** EP GP

04.05.3.28

Position

Leibungen armieren

Liefern und Herstellen der Armierungsschicht in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

560 **m** EP GP

04.05.3.29

Position

Kantenschutz-Gewebewinkel Standard

Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe, als Zulage zur Systemarmierung. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel (bis zur Eckkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.29 -

Schenkellänge: 11/22 cm

Fabrikat: Systemhersteller

560 **m** EP GP

04.05.3.30 **Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen mit Armierungspfeil**

Position

Diagonalarmierung an Ecken von Gebäudeöffnungen liefern und anbringen. Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung einarbeiten. Armierungsmörtel wie vor.

Fabrikat: Systemhersteller

320 **Stck** EP GP

04.05.3.31 **Putzgrundierung für Siliconharzputz**

Position

Liefern und Auftragen eines gefüllten, pigmentierten Voranstriches auf Basis Kaliwasserglas für nachfolgenden Siliconharzputz.

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: gemäß Oberputz

1.200 **qm** EP GP

04.05.3.32 **Leibungen Putzgrundierung**

Position

Liefern und Herstellen der Putzgrundierung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

560 **m** EP GP

04.05.3.33 **Siliconharz-Oberputz Kratzputzstruktur 3,0 mm getönt**

Position

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, witterungsbeständigen Siliconharz-Oberputzes. Mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem		
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.33 -				
<p>Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1 Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h) w : < 0,05 kg/(m²xh0,5) Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1</p> <p>Material: Siliconharzputz Struktur: Kratzputzstruktur Korn: 3,0 mm</p> <p>Fabrikat: Systemhersteller</p> <p>Farbton: nach Wahl des AG</p> <p>(Hellbezugswert > 20% Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau</p>				
1.200	qm		EP	GP
04.05.3.34	Leibungen Siliconharzputz			
Position	Liefern und Herstellen des Siliconharzputzes in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor.			
Leibungstiefe: ca. 14 cm				
560	m		EP	GP
04.05.3.35	Siliconharzputz von Teilflächen bis 2,5 m²			
Position	Ausführung des Siliconharzputzes wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².			
20	Stck		EP	GP
04.05.3.36	Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung			
Position	Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und Schlussbeschichtung.			
<p>Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,01 m Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1 Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1 w24-Wert: 0,1 kg/(m²x h0,5) Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.36 -

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

1.200 **qm** EP GP

04.05.3.37

Position

Leibungen Siliconharzfarbe

Liefern und Herstellen der Siliconharzfarbe in Leibungen von
Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

560 **m** EP GP

04.05.3.38

Position

Wärmereflektierende Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit NIR-Technologie für dunkle oder intensive Farbtöne

Liefern und Auftragen einer wärmereflektierenden, besonders
farbtonstabilen Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit
NIR-Technologie und Filmkonservierung zur Begrenzung der
solaren Aufheizung von Fassadenoberflächen, als Zwischen-
und Schlussbeschichtung. Besonders geeignet für intensive
und dunkle Farbtöne.

Bauteil: Teilflächen gemäß Ansicht

Farbton: nach Wahl des AG
dunkler oder intensiver Farbton
(Hellbezugswerte >20 %)

Fabrikat: Systemhersteller

250 **qm** EP GP

04.05.3.39

Position

Sockel: Siliconharz-Oberputz Feinputzstruktur 1,0 mm getönt

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und
maschinell verarbeitbaren, witterungsbeständigen
Siliconharz-Oberputzes. Mit Filmkonservierung für eine
verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder
Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7)

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem		
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.39 -				
<p>Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1 Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h) w : < 0,05 kg/(m²xh0,5) Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1</p> <p>Material: Siliconharzputz Struktur: Kratzputzstruktur Korn: 1,0 mm</p> <p>Fabrikat: Systemhersteller</p> <p>Farbton: nach Wahl des AG</p> <p>(Hellbezugswert > 20% Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau</p>				
40	qm		EP	GP
04.05.3.40	Sockel Siliconharzputz von Teilflächen bis 2,5 m²			
Position	Ausführung des Siliconharzputzes im Sockelbereich wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².			
20	Stck		EP	GP
04.05.3.41	Zusätzlicher Feuchteschutzes im Sockelbereich			
Position	Liefern und vollflächiges Streichen eines zusätzlichen Feuchteschutzes im Sockelbereich. Die vom Kies berührte Putzfläche (von der Unterkante der Dämmplatte bis ca. 5 cm über die spätere Geländeoberkante) mit einem zementverträglichen Dispersionsspachtel 1:1 gemischt mit Zement CEM I 32,5 und ca. 10 % Wasser verdünnt, (auf den Putz) streichen. Ggf. nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
20	qm		EP	GP
04.05.3.42	Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.			
Position	Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und Schlussbeschichtung.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	
Alle Einzelbeträge Netto in EUR			20.10.2017 - Seite 118 von 160	

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem		
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 04.05.3.42 -				
	Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,01 m Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1 Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1 w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5) Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1 Bauteil: nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen. Fabrikat: Systemhersteller Farbton: nach Wahl des AG (Hellbezugswert > 20% Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau			
	1.200	qm	EP	GP
04.05.3.43	Feuchteschutz im Sockelbereich von Teilflächen bis 2,5 m²			
Position	Ausführung des Feuchteschutzes im Sockelbereich wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².			
	20	Stck	EP	GP
04.05.3.44	Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz von Teilflächen bis 2,5 m²			
Position	Ausführung der Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².			
	20	Stck	EP	GP
04.05.3.45	Grundmauerschutz Noppenbahn			
Position	Liefern und fachgerechtes Verlegen einer Noppenbahn als Grundmauerschutz. Verlegung und mechanische Befestigung nach Herstellervorschrift. Auf sorgfältige Überlappung der Bahnen ist zu achten. Bauteil: Erdbereich			
	60	qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

04.05.3.46	Farbliche Gestaltung		
Position	Mehraufwand für farbliche Gestaltung, nach Vorgabe des AG. Inkl. Nebenarbeiten wie z.B. Aufreißen, Beschneiden, Abkleben.		
	250 qm	EP	GP

* **Bereich 04.05.3 Dämmarbeiten**

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsommen ergibt sich als Summe für:

Bereich 04.05 Innenhof E ~ 1.200 qm

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

05.01.01	Schutz benachbarter Bauteile		
Position	Liefern, montieren, unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten demontieren von Schutzvorkehrungen zur Vermeidung von Verschmutzungen und Beschädigungen der benachbarten Bauteile.		
	Bauteil: Angrenzende Bestandsbauten, Flachdachflächen, Anlagen und Bauteile, etc.		
	50 qm	EP	GP

05.01.02	Verschließen der Gerüstankerlöcher mit Oberputz		
Position	Verschlussstopfen aus imprägniertem Weichschaumstoff zum Abdichten von Gerüstankerlöchern in Fassadendämmsystemen liefern und montieren.		
	Deckbeschichtung gemäß Systemaufbau liefern, aufziehen und strukturieren.		
	1 psch		GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.01	Bereich	Schutzeinrichtungen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.01.03	Fenster mit Folien abkleben		
Position	Abkleben von Fenstern einschl. Rahmen mit Folien 300 my gegen Verschmutzung. Stöße verkleben. Einschl. entfernen und entsorgen der Folien.		
	40 qm	EP	GP

05.01.04	Schutzfolien entfernen		
Position	Entfernen von bauseits vorhandenen Schutzfolien und dergleichen, z. B. an Fensterbänken, Leichtmetallprofilen.		
	40 qm	EP	GP

05.01.05	Bitumenabdichtung von Dachflächen mit Folie abkleben		
Position	Liefern von Folie ca. 200 µm gegen Verschmutzung zum Abdecken von Bitumendachflächen einschließlich Mehraufwand bei bereits aufgestellten Gerüsten. Das Entfernen und Transportieren in Container des AN ist einzukalkulieren.		
	60 qm	EP	GP

Bereich 05.01 Schutzeinrichtungen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

05.02.01	Untergrundprüfung		
Position	Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 2 cm/m, ausgeglichen werden.		
	570 qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.02.02
Position

Untergrundvorbehandlung

Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub, trennenden und losen Bestandteilen. Ausblühungen, Mörtelgrate und Sinterschichten mechanisch entfernen.

320 **qm** EP GP

05.02.03
Position

Stark verschmutzte Untergründe mit Hochdruckreiniger reinigen

Reinigen des Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

320 **qm** EP GP

05.02.04
Position

Schalölreste entfernen

Entfernen der Schalölreste durch Abwaschen mit Wasser, unter Zusatz von einem säuremittelfreien benetzenden Reinigungsmittel

Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

200 **qm** EP GP

05.02.05
Position

Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 10 mm

Ausgleichputzes mit einem Leichtunterputz nach EN 998-1, auf Kalkzementbasis, mit organischem und mineralischem Leichtzuschlag liefern und auftragen.

Die Trocknung dauert je nach Witterungsbedingungen, ca. 1 Tag/mm Schichtdicke.

Schichtdicke ca.: 10 mm

Fabrikat: Systemhersteller

200 **qm** EP GP

05.02.06
Position

Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 11-20 mm

Ausgleichputzes wie Pos. 01.02.5, jedoch Schichtdicke 11 - 20 mm

100 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.02.07	Mehrfachfluat zur Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz		
Position	Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz		
	Fabrikat: Systemhersteller		
200	qm	EP	GP

05.02.08	Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen		
Position	Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem Saugvermögen.		
	Für nachfolgende mineralische Putze in die Haftbrücke ca. 20 Gew.-% Zement homogen einrühren.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
570	qm	EP	GP

05.02.09	Haftbrücke auf Luftdichtigkeitsfolien Fenster/Mauerwerk		
Position	Die bauseits vorhandene Luftdichtigkeitsfolien zwischen Fensterrahmen und Mauerwerk müssen planeben und faltenfrei am Mauerwerk verklebt sein. Anschließend erfolgt eine Haftbrücke.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	und Quarzsandabstreuerung auf die Folienbereiche. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen der Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen.		
50	m	EP	GP

05.02.10	Schließen und Verputzen von Schlitzten		
Position	Schließen und Verputzen von Schlitzten und von Aussparungen für Anlagen und Verankerungen.		
	Beschreibung: bis ca 5/5 cm an Aussparungen		
300	m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bereich 05.02 Untergrundvorbehandlung

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

05.03.01

Position

Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 14 cm

Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, mit hoch verdichteter Oberfläche beidseitig vorbeschichtet (glatte Seite ist Putzseite) für rationelle Verarbeitung. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abreißfestigkeit mind. 3,5 N/mm², Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m²*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben. Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.

Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gemäß separater Position.

Plattendicke: 14 cm

Fabrikat: Systemhersteller

570 **qm** EP GP

05.03.02

Position

Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 20 cm

wie vorherige Position, jedoch 20 cm Plattendicke.

570 **qm** EP GP

05.03.03

Position

Leibungen dämmen

Liefern und Herstellen der Wärmedämmung in Leibungen von
Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

40 m EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP) Gesamtpreis (GP)

05.03.04
Position

Decke: Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 14 cm
wie vorherige Position, jedoch 14 cm Plattendicke.

Bauteil: Decke des Übergangs zum Bestand, Achse 1/K
Einbauhöhe: ca. 8 m

50 **qm** EP GP

05.03.05
Position

Dämmstoffdicke 14 cm Verdübelung mit Schraubdübel 200mm oberflächenbündig

Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.
Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke.
Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

Wandbaustoff: Beton
Dübel (Typ/Länge):
Dämmstoffdicke 14 cm - Schraubdübel 200 mm
Dübelkombischeibe H 90 mm oder gleichwertig

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:
Flächenbereich A: m²
mind. Dübelanzahl: 8 Stk./m²

Flächenbereich B: m²
mind. Dübelanzahl 6 Stk./m²

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.03.05 -

Flächenbereich C: m²
mind. Dübelanzahl 4 Stk./m²

Fabrikat: Systemhersteller

570 **qm** EP GP

05.03.06 Dämmstoffdicke 20 cm Verdübelung mit Schraubdübel 260mm oberflächenbündig

Position

Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.

Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke.

Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

Wandbaustoff: Beton

Dübel (Typ/Länge):

Dämmstoffdicke 20 cm - Schraubdübel 260 mm

Dübelkombischeibe H 90 mm

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:

Flächenbereich A: m²

Dübelanzahl: 8 Stk./m²

Fabrikat: Systemhersteller

200 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.03.07
Position

Decke: Verdübelung mit Schraubdübel 140mm oberflächenbündig

Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.

Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke.

Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

Wandbaustoff: Beton

Dübel (Typ/Länge):

Decke Dämmstoffdicke 8 cm - Schraubdübel 140 mm

Dübelkombischeibe H 90 mm

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:

Flächenbereich A: m²

Dübelanzahl: 8 Stk./m²

Fabrikat: Systemhersteller

50	qm	EP	GP
-----------	-----------	----------	----------

05.03.08
Position

Dämmung von Teilflächen bis 2,5 m²

Ausführung wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

Dämmstoffdicke: 14 cm

20	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.03.09
Position

Aussparungen

Aussparungen für Einzelleuchten, Luftauslässe, Revisionsöffnungen, Stützen, Pfeilervorlagen, Schalterdosen, Rohrdurchführungen, Kabel, Instalationsteile, Fensterbankhalter und dergleichen herstellen.

Abmessungen: ca. 30/30 cm

20 **Stck** EP GP

05.03.10
Position

Besondere Zuschnitte

Zuschnitte der Dämmplatten zur Anpassung an Schrägen, gebogene oder andersartig geformte Bauteile.

Bauteile wie z. B: Fensterrahmen, Dämmplattenkeile, Anschluss an Entwässerungsrohren, Dachanschlüsse, etc.

50 **m** EP GP

05.03.11

Ausklinkungen im Dämmstoff

Position

Ausklinkungen in Dämmstoffplatten für auf dem Untergrund verlegte Leitungen herstellen und liefern.

Abmessungen: ca. 5/10 cm

50 **m** EP GP

05.03.12
Position

Tropfkantenprofil

Ausbilden einer Tropfkante unter gedämmten Balkonunterseiten, Deckenauskragungen, Erkern, usw. mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe.

- Profile miteinander verbinden (überklipsen).
- Tropfkantenprofil mit Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten ansetzen.
- Beide Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtlichen System-Zulassung) in die Systemarmierung einbetten (10 cm überlappen).
- Tropfkantenprofil-Eckstücke für Eckverbindungen benutzen.

Fabrikat: Systemhersteller

20 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.03.13
Position

Anschlussfugen 2-Stufen Fugendichtband bis 12 mm Fugenbreite

Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig imprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen.

Fugenbreite: bis 12 mm
Fugendichtband Typ: 2D
15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max.12 mm

Bauteile: Fensterbänke, Bordprofile, Dachanschluss, Sockelanschluss

Fabrikat: Systemhersteller

60	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

05.03.14
Position

Kantenschutzprofil 12 mm für Putzträgerplatte

Herstellen des Kantenschutzes. Schutzprofil aus Kunststoff - Systemzubehör für Putzträgerplatte, als Zulage zur Systemarmierung. Vor Befestigung der Putzträgerplatten das Profil an die Kante der Platten anklemmen. Nach der Befestigung der Putzträgerplatten mit Armierungsschicht überarbeiten.

Fabrikat: Systemhersteller

20	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

05.03.15
Position

Fenster-,Türanschluss/Anputzleiste

Anputzleiste als Anschluss bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen. Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus:

- Kunststoffleiste, selbstklebend
- integriertem, komprimiertem Fugendichtband
- Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung)
- Schutzlasche
- Putzanschlag.

Nachweis der Wind- und Schlagregendichtheit durch ein Prüfbericht erbringen. Einbau nach Vorgaben des Herstellers. Aktivieren des integrierten Fugendicht- bandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der Schutzlasche.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.03.15 -

Fabrikat: Systemhersteller

40 **m** EP GP

05.03.16 **Putzanschluss in Endputzdicke mittels Putzabschlussprofil 6 mm**

Position

Liefern und Einbauen eines Putzabschlussprofils, als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen.

Schichtdicke: 6 mm

Fabrikat: Systemhersteller

60 **m** EP GP

05.03.17 **Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff, Dicke: 14 cm**

Position

Druckunterlagen für Vordächer, Markisen und andere hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Kleiderbügelträger, Rohrschellen und andere wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Fassaden aus Steinwolle.

Liefern und montieren von Montagezylindern wie oben beschrieben. Erstellen der Ausfräsungen in den Dämmplatten und verkleben der Montagezylinder mit Klebemörtel auf tragfähigen Untergrund. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff (Polyurethan).

Durchmesser: 125 mm

Nutzflächen Durchmesser: 85 mm

Raumgewicht: 300 kg/m³

Dicke: 140 mm

Gebrauchslast

Druckkraft: ca. 6,14 kN

50 **Stck** EP GP

05.03.18 **Montagequader PU 198x198 Druckunterlage Dicke: 14 cm**

Position

Montagequader aus PU-Hartschaum 198x198

Druckunterlage für Markisen, Geländer

Liefern und Montieren des Montagequader aus PU-Hartschaum

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 05.03.18 -

für Befestigung von Fremdteilen. Druckunterlage. Format: 198 x 198 mm.

Druckfestigkeit: 2,3 N/mm².

Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.

Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben. Inklusiv Einmessen und Ausrichten der Elemente gemäß Vorgaben der Bauleitung.

Dicke: 14 cm

zulässige

Druckkraft: mind. 25,0 kN

Fabrikat: Systemhersteller

50	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

05.03.19

Position

Montageplatte aus PU-Hartschaum 240 x 138, Dicke 14 cm

Montageplatte aus PU-Hartschaum mit zwei eingeschäumten Stahlkonsolen 240 x 138 zur wärmebrückenfreien Befestigung von mittelschweren Fremdmontagen wie Markisen, Vordächer, Fluchttreppen liefern und montieren.
(bauaufsichtlich zugelassen)

Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.

Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben und verdübeln.

Vorschriften des Herstellers sind zu beachten.

Format: 240 x 138 mm.

Dicke: 14 cm

Gebrauchslast

Zugkraft: ca. 0,6 kN ca. 60 kg

Gebrauchslast

Querkraft: ca. 1,0 kN ca. 100 kg

Fabrikat: Systemhersteller

10	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

05.03.20

Position

Montagedose aus Polyamid - d= 65 /106 mm

Montagedose aus Polyamid für die wärmebrückenfreie Montage von Elektrodosen (z. B. Steckdosen oder Schalter) in Wärmedämm-Verbundsystemen liefern und montieren.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm		
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 05.03.20 -			
	Einbautiefe: 60 mm Durchmesser: 65 / 106 mm, aus Kunststoff, schwerentflammbar.			
	Vertiefung im Dämmstoff erstellen. Montagedose im Dämmstoff verkleben.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	10	Stck	EP	GP
05.03.21	Kellenschnitt herstellen.			
Position	Für das Herstellen von Kellenschnitten im Bereich der Fugendichtbänder zur Trennung von Armierung und Oberputz zu angrenzenden Bauteilen.			
	200	m	EP	GP
05.03.22	Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe			
Position	Liefern und Anbringen einer vollflächigen Armierungsschicht aus mineralischem Leichtarmierungsmörtel und alkalibeständiges Glasfasergewebe. Leichtarmierungsmörtel auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen und alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen. Gewebe muss im oberen Drittel der Armierungsschicht liegen.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	570	qm	EP	GP
05.03.23	Egalisationsspachtelung für Oberputze Körnung < 3,0 mm			
Position	Zweite Lage Armierungsmörtel (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisations- spachtelung anbringen.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	570	qm	EP	GP
05.03.24	Decke: Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe			
Position	wie vorherige Position, jedoch Deckenbereiche.			
	50	m²	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.03.25
Position

Leibungen armieren

Liefern und Herstellen der Armierungsschicht in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

40 **m** EP GP

05.03.26
Position

Kantenschutz-Gewebewinkel Standard

Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe, als Zulage zur Systemarmierung. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel (bis zur Eckkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten.

Schenkellänge: 11/22 cm

Fabrikat: Systemhersteller

40 **m** EP GP

05.03.27
Position

Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen mit Armierungspfeil

Diagonalarmierung an Ecken von Gebäudeöffnungen liefern und anbringen. Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung einarbeiten. Armierungsmörtel wie vor.

Fabrikat: Systemhersteller

20 **Stck** EP GP

05.03.28
Position

Putzgrundierung für Siliconharzputz

Liefern und Auftragen eines gefüllten, pigmentierten Voranstriches auf Basis Kaliwasserglas für nachfolgenden Siliconharzputz.

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: gemäß Oberputz

570 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.03.29

Position

Leibungen Putzgrundierung

Liefern und Herstellen der Putzgrundierung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

40 **m** EP GP

05.03.30

Siliconharz-Oberputz Kratzputzstruktur 3,0 mm getönt

Position

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, witterungsbeständigen Siliconharz-Oberputzes. Mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7)

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1
Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h)
w : < 0,05 kg/(m²xh0,5) Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1

Material: Siliconharzputz
Struktur: Kratzputzstruktur
Korn: 3,0 mm

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

570 **qm** EP GP

05.03.31

Position

Leibungen Siliconharzputz

Liefern und Herstellen des Siliconharzputzes in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

40 **m** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

05.03.32	Siliconharzputz von Teilflächen bis 2,5 m²		
Position	Ausführung des Siliconharzputzes wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².		
20	Stck	EP	GP

05.03.33	Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung		
Position	Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und Schlussbeschichtung.		
	Bauphysikalische Werte: sd-Wert: 0,01 m Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1 Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1 w24-Wert: 0,1 kg / (m²x h0,5) Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	Farbton: nach Wahl des AG		
	(Hellbezugswert > 20% Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau		
570	qm	EP	GP

05.03.34	Leibungen Siliconharzfarbe		
Position	Liefern und Herstellen der Siliconharzfarbe in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor.		
	Leibungstiefe: ca. 14 cm		
40	m	EP	GP

05.03.35	Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.		
Position	Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und Schlussbeschichtung.		
	Bauphysikalische Werte: - Fortsetzung auf nächster Seite -		
		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 05.03.35 -		
	sd-Wert: 0,01 m Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1 Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1 w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5) Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1 Bauteil: nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen. Fabrikat: Systemhersteller Farbton: nach Wahl des AG (Hellbezugswert > 20% Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau		
	570 qm	EP	GP
05.03.36 Position	Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz von Teilflächen bis 2,5 m² Ausführung der Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².		
	20 Stck	EP	GP
05.03.37 Position	Farbliche Gestaltung Mehraufwand für farbliche Gestaltung, nach Vorgabe des AG. inkl. Nebenarbeiten wie z.B. Aufreissen, Beschneiden, Abkleben		
	250 qm	EP	GP

Bereich 05.03 Dämmarbeiten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 05 Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.01	Bereich	Schutzeinrichtungen	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.01.01
Position

Schutz benachbarter Bauteile

Liefern, montieren, unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten demontieren von Schutzvorkehrungen zur Vermeidung von Verschmutzungen und Beschädigungen der benachbarten Bauteile.

Bauteil: Angrenzende Bestandsbauten, Flachdachflächen, Anlagen und Bauteile, etc.

50 **qm** EP GP

06.01.02
Position

Verschließen der Gerüstankerlöcher mit Oberputz

Verschlussstopfen aus imprägniertem Weichschaumstoff zum Abdichten von Gerüstankerlöchern in Fassadendämmsystemen liefern und montieren.

Deckbeschichtung gemäß Systemaufbau liefern, aufziehen und strukturieren.

1 **psch** GP

06.01.03
Position

Fenster mit Folien abkleben

Ableben von Fenstern einschl. Rahmen mit Folien 300 my gegen Verschmutzung. Stöße verkleben. Einschl. entfernen und entsorgen der Folien.

10 **qm** EP GP

06.01.04
Position

Schutzfolien entfernen

Entfernen von bauseits vorhandenen Schutzfolien und dergleichen, z. B. an Fensterbänken, Leichmetallprofilen.

10 **qm** EP GP

06.01.05
Position

Bitumenabdichtung von Dachflächen mit Folie abkleben

Liefern von Folie ca. 200 µm gegen Verschmutzung zum Abdecken von Bitumendachflächen einschließlich Mehraufwand bei bereits aufgestellten Gerüsten.
Das Entfernen und Transportieren in Container des AN ist einzukalkulieren.

110 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.01	Bereich	Schutzeinrichtungen	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

Bereich 06.01 Schutzeinrichtungen

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

06.02.01
Position

Untergrundprüfung

Untergrund prüfen, ob dieser fest, fett- und staubfrei ist und eine ausreichende Tragfähigkeit für den Einsatz von Dübeln aufweist. Die dauerhafte Verträglichkeit zwischen einer eventuell vorhandene Beschichtung und dem Klebemörtel ist zu prüfen. Mit dem Klebemörtel dürfen Unebenheiten bis maximal 2 cm/m, ausgeglichen werden.

530 **qm** EP GP

06.02.02
Position

Untergrundvorbehandlung

Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub, trennenden und losen Bestandteilen. Ausblühungen, Mörtelgrate und Sinterschichten mechanisch entfernen.

220 **qm** EP GP

06.02.03
Position

Stark verschmutzte Untergründe mit Hochdruckreiniger reinigen

Reinigen des Untergrundes mit einem Hochdruckreiniger. Schmutz, Staub und lose Bestandteile entfernen. Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

220 **qm** EP GP

06.02.04
Position

Schalölreste entfernen

Entfernen der Schalölreste durch Abwaschen mit Wasser, unter Zusatz von einem säuremittelfreien benetzenden Reinigungsmittel

.....'

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.02.04 -

(vom Bieter auszufüllen).

Abwasser und anfallendes Material ist vollständig zu sammeln und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen.

200 **qm** EP GP

06.02.05
Position

Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 10 mm

Ausgleichputzes mit einem Leichtunterputz nach EN 998-1, auf Kalkzementbasis, mit organischem und mineralischem Leichtzuschlag liefern und auftragen.

Die Trocknung dauert je nach Witterungsbedingungen, ca. 1 Tag/mm Schichtdicke.

Schichtdicke ca.: 10 mm

Fabrikat: Systemhersteller

200 **qm** EP GP

06.02.06
Position

Ausgleichputz anbringen Schichtdicke ca.: 11-20 mm

Ausgleichputzes wie Pos. 01.02.5, jedoch Schichtdicke 11 - 20 mm

100 **qm** EP GP

06.02.07
Position

Mehrfachfluat zur Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz

Neutralisation von aktivem Kalk- und Zementputz

Fabrikat: Systemhersteller

200 **qm** EP GP

06.02.08
Position

Haftgrund auf Beton und nichtsaugenden Untergründen

Liefern und Auftragen einer weiß pigmentierten, gefüllten Haftbrücke, für Putze und Spachtelmassen auf Untergründen mit hoher Dichte und /oder geringem Saugvermögen.

Für nachfolgende mineralische Putze in die Haftbrücke ca. 20 Gew.-% Zement homogen einrühren.

Fabrikat: Systemhersteller

530 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.02.09	Schließen und Verputzen von Schlitzfen		
Position	Schließen und Verputzen von Schlitzfen und von Aussparungen für Anlagen und Verankerungen.		
	Beschreibung: bis ca. 5/5 cm an Aussparungen		
300	m	EP	GP

Bereich 06.02 Untergrundvorbehandlung	
MWSt. (19,0 %)	
Gesamtsumme inkl. MWSt.	
LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.		

06.03.01	Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 14 cm		
Position	Wärmedämmplatten aus Steinwolle nach EN 13162, Anwendungstyp WAP-zg nach DIN 4108-10, mit hoch verdichteter Oberfläche beidseitig vorbeschichtet (glatte Seite ist Putzseite) für rationelle Verarbeitung. Faserrichtung parallel zur Oberfläche, Abreißfestigkeit mind. 3,5 N/mm², Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m*K, nichtbrennbar nach DIN 4102, Euroklasse A1 nach EN 13501-1, mit einem vergüteten, mineralischen Klebemörtel auf klebegeeigneten Untergrund kleben. Platten im Verband planeben und press gestoßen verlegen. Offene Fugen mit Dämmstoff ausfüllen.		
	Zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten gemäß separater Position.		
	Plattendicke: 14 cm		
	Fabrikat: Systemhersteller		
530	qm	EP	GP

06.03.02	Steinwolle WLG 035 beschichtet Plattendicke: 20 cm		
Position	wie vorherige Position, jedoch 20 cm Plattendicke.		
200	qm	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.03.03
Position

Leibungen dämmen

Liefern und Herstellen der Wärmedämmung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

20 **m** EP GP

06.03.04
Position

Dämmstoffdicke 14 cm Verdübelung mit Schraubdübel 200 mm oberflächenbündig

Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.
Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke.
Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

Wandbaustoff: Beton
Dübel (Typ/Länge):
Dämmstoffdicke 14 cm - Schraubdübel 200 mm
Dübelkombischeibe H 90 mm oder gleichwertig

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:
Flächenbereich A: m²
mind. Dübelanzahl: 8 Stk./m²

Flächenbereich B: m²
mind. Dübelanzahl 6 Stk./m²

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.03.04 -

Flächenbereich C: m²
mind. Dübelanzahl 4 Stk./m²

Fabrikat: Systemhersteller

530 **qm** EP GP

06.03.05 Dämmstoffdicke 20 cm Verdübelung mit Schraubdübel 260 mm oberflächenbündig

Position

Zusätzliche mechanische Befestigung des Dämmstoffes mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln aus Polyethylen und Polypropylen, mit Schraube aus glasfaserverstärktem Polyamid, punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Chi-Wert von 0,000 W/K wärmebrückenfrei, oberflächenbündig bei Nutzungskategorien A, B, C, D und E mit Montagetool liefern und anbringen.

Dübeltellerdurchmesser ≥ 60 mm.
Dübellänge gemäß Wandbaustoff, Untergrund und Dämmstoffdicke.
Anzahl der Dübel/m² nach Dübellastklasse/ Systemlastklasse gemäß

- Nachweis der Dübelmenge/m² nach EN 1991-1-4

Dübelanordnung nach Herstellervorschriften, Zulassung, sowie der EN 1991-1-4/NA.

Bohrlochtiefe: ≥ 40 mm; Verankerungstiefe: ≥ 30 mm, (Porenbeton E mind. 50 mm), Bohrerinnendurchmesser 8mm, Dübellänge 60-300 mm.

Zusätzliche Dämmteller Ø 90 bei Dämmstoffe aus Mineralwolle gemäß Dämmstoff, Zulassung und Dübelstatik erforderlich.

Wandbaustoff: Beton
Dübel (Typ/Länge):
Dämmstoffdicke 20 cm - Schraubdübel 260 mm
Dübelkombischeibe H 90 mm

Verbrauch gemäß Nachweis nach EN 1991-1-4:
Flächenbereich A: m²
Dübelanzahl: 8 Stk./m²

Fabrikat: Systemhersteller

200 **qm** EP GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.03.06
Position

Überdeckung Jalousienkasten Putzträgerplatte mit Unterkonstruktion

Überdeckung Jalousienkasten Putzträgerplatte mit
Unterkonstruktion

Befestigen einer Putzträgerplatte als Blende und Putzträger vor
der Jalousie mit Unterkonstruktion. Verhältnis Auskragung zu
Einbindung in die
Dämmung: ca. 1/2 zu 1/2

Putzträgerplatten mit stumpfem Rand aus Blähglasgranulat, 12
mm dick, Brandverhalten A2-s1,d0 gemäß EN 13501-1
beidseitig mit Glasfasergewebe armiert, stoßfest, frostbeständig,
widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung,
Wärmeleitfähigkeit 0,12 W/m.K, mit einem Klebemörtel auf
Wärmedämmung vollflächig (mit geeigneter Zahntraufel) kleben.

Die Dämmschichtdicke um Platten- und Klebeschichtdicke
reduzieren. Die Platten werden seitlich ca. 30 cm sowie oben in
die ausgeklinkte bzw. reduzierte Dämmung eingelassen. Platten
planeben, press gestoßen verlegen und vollflächig mit einem
mineralischen Klebe- und Armierungsmörtel auf dem Dämmstoff
verkleben. Unebenheiten egalisieren.

Im Stoßbereich der Putzträgerplatte sind ggf. tragfähige
Metall-Winkelkonsolen anzuordnen. Die Befestigungsmittel sind
einzurechnen. Die mechanische Befestigung der
Putzträgerplatte im Bereich der Dämmung erfolgt mit
bauaufsichtlich zugelassenen, flächenbündigen Tellerdübeln in
den Untergrund. Vor dem Setzen der Dübel ist mittels Putzfräser
eine entsprechende Vertiefung herzustellen.
An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein
Kantenschutzprofil angebracht.

Auskragender Teil der Putzträgerplatte auf ausreichend
tragfähiger Unterkonstruktion (inklusive Befestigung und
thermischer Trennung bauseits) verschrauben.
Die Befestigungsmittel sind einzurechnen.
Die mechanische Befestigung der Putzträgerplatte im Bereich
der Dämmung erfolgt mit bauaufsichtlich zugelassenen,
flächenbündigen Tellerdübeln in den Untergrund. Vor dem
Setzen der Dübel ist mittels Putzfräser eine entsprechende
Vertiefung herzustellen.
An der ungeschützten Stirnseite der Putzträgerplatte wird ein
Kantenschutzprofil angebracht.

Armierung und Schlussbeschichtung gemäß dem vorgesehenen
Wärmedämm-Verbundsystem. Bei Verwendung eine
mineralischen Putzsystems ist eine Grundierung

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm		
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit		Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
- Fortsetzung von Eintrag 06.03.06 -				
vorzusehen. Herstellen des Systemabschlusses und Abstand Unterkonstruktion gemäß Vorgabe der Planers.				
Fabrikat: Systemhersteller				
	370	m	EP	GP
06.03.07	Dämmung von Teilflächen bis 2,5 m²			
Position	Ausführung wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².			
Dämmstoffdicke: 14 cm				
	20	Stck	EP	GP
06.03.08	Aussparungen			
Position	Aussparungen für Einzelleuchten, Luftauslässe, Revisionsöffnungen, Stützen, Pfeilervorlagen, Schalterdosen, Rohrdurchführungen, Kabel, Instalationsteile, Fensterbankhalter und dergleichen herstellen.			
Abmessungen: ca. 30/30 cm				
	20	Stck	EP	GP
06.03.09	Besondere Zuschnitte			
Position	Zuschnitte der Dämmplatten zur Anpassung an Schrägen, gebogene oder andersartig geformte Bauteile.			
Bauteile wie z. B: Fensterrahmen, Dämmplattenkeile, Anschluss an Entwässerungsrohren, Dachanschlüsse, etc.				
	50	m	EP	GP
06.03.10	Ausklinkungen im Dämmstoff			
Position	Ausklinkungen in Dämmstoffplatten für auf dem Untergrund verlegte Leitungen herstellen und liefern.			
Abmessungen: ca. 5/10 cm				
	50	m	EP	GP

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.03.11
Position

Tropfkantenprofil

Ausbilden einer Tropfkante unter gedämmten Balkonunterseiten, Deckenauskragungen, Erkern, usw. mit Tropfkantenprofil, bestehend aus Kunststoffwinkel und Glasfasergewebe.

- Profile miteinander verbinden (überklipsen).
- Tropfkantenprofil mit Armierungsmasse direkt auf die Dämmplatten ansetzen.
- Beide Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtlichen System-Zulassung) in die Systemarmierung einbetten (10 cm überlappen).
- Tropfkantenprofil-Eckstücke für Eckverbindungen benutzen.

Fabrikat: Systemhersteller

10 **m** EP GP

06.03.12
Position

Anschlussfugen 2-Stufen Fugendichtband bis 12 mm Fugenbreite

Schlagregendichtes Abdichten der Anschlussfugen mit schnell expandierendem Fugendichtband aus seitenflächig imprägniertem Weichschaumstoff, schlagregendicht nach DIN 18542 BG1. Fugendichtband liefern und an der Fugenflanke vorkleben. Dämmplatten press gegenstoßen. Armierungsschicht bis zum Fugenrand führen. Fugendichtband mit Schlussbeschichtung überdecken. Kellenschnitt herstellen.

Fugenbreite: bis 12 mm
Fugendichtband Typ: 2D
15/5-12: 5 mm, nach Ausdehnung max.12 mm

Bauteile: Fensterbänke, Bordprofile, Dachanschluss, Sockelanschluss

Fabrikat: Systemhersteller

110 **m** EP GP

06.03.13
Position

Dehnfugenband/Fugenbreite 17-32 mm liefern und anbringen

Dehnfugenband als Gebäudedehnfuge für Fugenbreiten von 17-32 mm (lichte Breite zuzüglich Bewegungsaufnahme) liefern und anbringen.

Herstellen einer schlagregendichten und elastischen Fugendichtung für Gebäudedehnfugen mit einem komprimierten Dehnfugenband aus imprägniertem Weichschaumstoff, systemkomponentenverträglich.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.03.13 -

Vollimprägniert, selbstexpandierend, selbstklebend.
 - Gleichmäßige lotrechte Fuge in der Dämmschicht offenlassen.
 (2-3 mm Armierungsauftrag an den Fugenflanken berücksichtigen.)
 - Fugenflanken mit Armierungsmasse beschichten.
 - Dehnfugenband (nach der Trocknung der Armierungsmasse) bündig mit der Armierungsschicht eindrücken.
 - Hohlraum zwischen Fugenband und Mauerwerk/ Dehnfuge mit Mineralwolle ausstopfen.

Fugenbreite: bis 32 mm
 Dehnfugenbandbreite: 37 mm;
 Fugenbreiten von 17-32 mm (lichte Breite zuzüglich Bewegungsaufnahme);

Bauteil: Systemabschluss an Bauteilen ohne WDVS
 (Mauerwerk, **VHF**, **Pfosten-Riegel-Konstruktion etc.**)

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: anthrazit

30	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

06.03.14
Position

Kantenschutzprofil 12 mm für Putzträgerplatte

Herstellen des Kantenschutzes. Schutzprofil aus Kunststoff - Systemzubehör für Putzträgerplatte, als Zulage zur Systemarmierung. Vor Befestigung der Putzträgerplatten das Profil an die Kante der Platten ankleben. Nach der Befestigung der Putzträgerplatten mit Armierungsschicht überarbeiten.

Fabrikat: Systemhersteller

10	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

06.03.15
Position

Fenster-,Türanschluss/Anputzleiste

Anputzleiste als Anschluss bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen. Ausbilden einer wind- und schlagregendichten, bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus:
 - Kunststoffleiste, selbstklebend
 - integriertem, komprimiertem Fugendichtband
 - Glasfasergewebestreifen (entsprechend der bauaufsichtl. System-Zulassung)
 - Schutzlasche

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.03.15 -

- Putzanschlag.

Nachweis der Wind- und Schlagregendichtheit durch ein Prüfbericht erbringen. Einbau nach Vorgaben des Herstellers. Aktivieren des integrierten Fugendicht- bandes nach Fertigstellung der Putzarbeiten durch Entfernen der Schutzlasche.

Fabrikat: Systemhersteller

20 **m** EP GP

06.03.16 **Putzanschluss in Endputzdicke mittels Putzabschlussprofil 6 mm**

Position

Liefern und Einbauen eines Putzabschlussprofils, als gelochte Kunststoffleiste mit Putzanschlag und Glasfasergewebestreifen.

Schichtdicke: 6 mm

Fabrikat: Systemhersteller

60 **m** EP GP

06.03.17 **Dehnfugenprofil liefern und einbauen**

Position

Gebäudedehnungen 5-25 mm mit Dehnfugenprofil liefern und einbauen

Herstellen einer schlagregendichten und elastischen Fugendichtung für Gebäudedehnungen mit Dehnfugenprofil, bestehend aus zwei Kunststoffeckschutzschienen, Glasfasergewebe und Überbrückungsfolie.

- Gleichmäßige lotrechte Fuge in der Dämmschicht offenlassen.
(2-3 mm Armierungsauftrag an den Fugenflanken berücksichtigen.)
- Fugenflanken und Dämmplatten, ca. 15 cm beidseits der Fugenkante, mit Armierungsmasse beschichten.
- Dehnfugenprofil in Armierungsschicht einbetten. Dabei Profile von unten nach oben setzen, 2 cm überlappen.
- Beim Anbringen der Armierungsschicht und Schlussbeschichtung, das Dehnfugenprofil gegen Verunreinigungen schützen. (z.B. Styroporstreifen in die Fugenschlaufe legen.)
- Hohlraum zwischen Fugenschlaufe und Mauerwerk/ Dehnfuge

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.03.17 -

mit Mineralwolle ausstopfen.

Dehnfugenbreite 5-25 mm

Farbton: dunkelgrau

Fabrikat: Systemhersteller

30	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

06.03.18
Position

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff, Dicke: 14 cm

Druckunterlagen für Vordächer, Markisen und andere hohe Drucklasten sowie als Montageelement für Kleiderbügelträger, Rohrschellen und andere wärmebrückenfreie Fremdmontagen in Fassaden aus Steinwolle.

Liefern und montieren von Montagezylindern wie oben beschrieben. Erstellen der Ausfräsungen in den Dämmplatten und verkleben der Montagezylinder mit Klebemörtel auf tragfähigen Untergrund. Die Herstellervorschriften sind zu beachten.

Montagezylinder aus PU-Hartschaumstoff (Polyurethan).
Durchmesser: 125 mm
Nutzflächen Durchmesser: 85 mm
Raumgewicht: 300 kg/m³
Dicke: 140 mm

Gebrauchslast
Druckkraft: ca. 6,14 kN

50	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

06.03.19
Position

Montagequader PU 198x198 Druckunterlage Dicke: 14 cm

Montagequader aus PU-Hartschaum 198x198
Druckunterlage für Markisen, Geländer

Liefern und Montieren des Montagequader aus PU-Hartschaum für Befestigung von Fremtteilen. Druckunterlage. Format: 198 x 198 mm.
Druckfestigkeit: 2,3 N/mm².
Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen.
Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben. Inklusive Einmessen und Ausrichten der Elemente gemäß Vorgaben der Bauleitung.

Dicke: 14 cm

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27	
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm		
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:	
Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)	
- Fortsetzung von Eintrag 06.03.19 -				
	zulässige Druckkraft: mind. 25,0 kN Fabrikat: Systemhersteller			
	50 Stck	EP	GP	
06.03.20	Montageplatte aus PU-Hartschaum 240 x 138, Dicke 14 cm			
Position	Montageplatte aus PU-Hartschaum mit zwei eingeschäumten Stahlkonsolen 240 x 138 zur wärmebrückenfreien Befestigung von mittelschweren Fremdmontagen wie Markisen, Vordächer, Fluchttreppen liefern und montieren. (bauaufsichtlich zugelassen)			
	Vertiefung im Dämmstoff bis auf den Untergrund erstellen. Montageplatte vollflächig mit Klebemörtel auf dem tragenden Untergrund verkleben und verdübeln.			
	Vorschriften des Herstellers sind zu beachten.			
	Format: 240 x 138 mm. Dicke: 14 cm			
	Gebrauchslast Zugkraft: ca. 0,6 kN ca. 60 kg			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	10 Stck	EP	GP	
06.03.21	Montagedose aus Polyamid - d= 65 /106 mm			
Position	Montagedose aus Polyamid für die wärmebrückenfreie Montage von Elektrodosen (z. B. Steckdosen oder Schalter) in Wärmedämm-Verbundsystemen liefern und montieren.			
	Einbautiefe: 60 mm Durchmesser: 65 / 106 mm, aus Kunststoff, schwerentflammbar.			
	Vertiefung im Dämmstoff erstellen. Montagedose im Dämmstoff verkleben.			
	Fabrikat: Systemhersteller			
	10 Stck	EP	GP	

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

06.03.22 Kellenschnitt herstellen.

Position

Für das Herstellen von Kellenschnitten im Bereich der Fugendichtbänder zur Trennung von Armierung und Oberputz zu angrenzenden Bauteilen.

200 m EP GP

06.03.23 Mineralische Armierung mit Glasfasergewebe

Position

Liefern und Anbringen einer vollflächigen Armierungsschicht aus mineralischem Leichtarmierungsmörtel und alkalibeständiges Glasfasergewebe. Leichtarmierungsmörtel auf Wärmedämmplatten volldeckend auftragen und alkalibeständiges Glasfasergewebe eindrücken und planspachteln. Gewebestöße 10 cm überlappen. Gewebe muss im oberen Drittel der Armierungsschicht liegen.

Fabrikat: Systemhersteller

530 qm EP GP

06.03.24 Egalisationsspachtelung für Oberputze Körnung < 3,0 mm

Position

Zweite Lage Armierungsmörtel (wie vor, jedoch ohne Gewebe) auf Armierungsschicht als Egalisations- spachtelung anbringen.

Fabrikat: Systemhersteller

530 qm EP GP

06.03.25 Leibungen armieren

Position

Liefern und Herstellen der Armierungsschicht in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen.

Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

20 m EP GP

06.03.26 Kantenschutz-Gewebewinkel Standard

Position

Liefern und Herstellen des Kantenschutzes mit Eckwinkel aus Kunststoffeckschutzschiene mit Glasfasergewebe, als Zulage zur Systemarmierung. Vor der vollflächigen Armierung, Armierungsmasse anbringen und Eckwinkel einbetten. Armierungsgewebe über den Eckwinkel

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.03.26 -

(bis zur Eckkante - 10 cm Überlappung) legen und einbetten.

Schenkellänge: 11/22 cm

Fabrikat: Systemhersteller

20	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

06.03.27
Position

Diagonalarmierung an Ecken von Öffnungen mit Armierungspfeil

Diagonalarmierung an Ecken von Gebäudeöffnungen liefern und anbringen. Armierungspfeil 40 x 33 cm aus Glasfasergewebe als zusätzliche Verstärkung unter der normalen Armierung einarbeiten. Armierungsmörtel wie vor.

Fabrikat: Systemhersteller

12	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

06.03.28
Position

Putzgrundierung für Siliconharzputz

Liefern und Auftragen eines gefüllten, pigmentierten Voranstriches auf Basis Kaliwasserglas für nachfolgenden Siliconharzputz.

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: gemäß Oberputz

530	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

06.03.29
Position

Leibungen Putzgrundierung

Liefern und Herstellen der Putzgrundierung in Leibungen von Öffnungen, Aussparungen und Nischen. Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

20	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

06.03.30

Siliconharz-Oberputz Kratzputzstruktur 3,0 mm getönt

Position

Liefern, Auftragen und Strukturieren eines manuell und maschinell verarbeitbaren, witterungsbeständigen Siliconharz-Oberputzes. Mit Filmkonservierung für eine verzögernde und vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der Beschichtung (gem. BPD-PT 7)

Bauphysikalische Werte:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.03.30 -

sd-Wert: 0,19 - 0,23 m Klasse V2 mittel nach EN 1062-1
Wasserdurchlässigkeitsrate (24 h)
w : < 0,05 kg/(m²xh0,5) Klasse W3 niedrig nach EN 1062-1

Material: Siliconharzputz
Struktur: Kratzputzstruktur
Korn: 3,0 mm

Fabrikat: Systemhersteller

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

530	qm	EP	GP
------------	-----------	----------	----------

06.03.31
Position

Leibungen Siliconharzputz

Liefern und Herstellen des Siliconharzputzes in Leibungen von
Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

20	m	EP	GP
-----------	----------	----------	----------

06.03.32
Position

Siliconharzputz von Teilflächen bis 2,5 m²

Ausführung des Siliconharzputzes wie vorherige Positionen,
jedoch Teilflächen bis 2,50 m².

20	Stck	EP	GP
-----------	-------------	----------	----------

06.03.33
Position

Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung

Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe
mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und
vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der
Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und
Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,01 m
Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1
Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1
w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5)
Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1

Fabrikat: Systemhersteller

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 06.03.33 -

Farbton: nach Wahl des AG

(Hellbezugswert > 20%
Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau

530 **qm** EP GP

06.03.34
Position

Leibungen Siliconharzfarbe

Liefern und Herstellen der Siliconharzfarbe in Leibungen von
Öffnungen, Aussparungen und Nischen.
Kleber und Dämmstoff wie vor.

Leibungstiefe: ca. 14 cm

20 **m** EP GP

06.03.35
Position

**Wärmereflektierende Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit
NIR-Technologie für dunkle oder intensive Farbtöne**

Liefern und Auftragen einer wärmereflektierenden, besonders
farbtonstabilen Fassadenfarbe auf Reinacrylatbasis mit
NIR-Technologie und Filmkonservierung zur Begrenzung der
solaren Aufheizung von Fassadenoberflächen, als Zwischen-
und Schlussbeschichtung. Besonders geeignet für intensive
und dunkle Farbtöne.

Bauteil: Teilflächen gemäß Ansicht

Farbton: nach Wahl des AG
dunkler oder intensiver Farbton
(Hellbezugswerte >20 %)

Fabrikat: Systemhersteller

250 **qm** EP GP

06.03.36
Position

**Siliconharzfarbe mit Filmkonservierung auf dem Feuchteschutz den
Farbanstrich ergänzen.**

Liefern und Auftragen einer echten Siliconharz- Fassadenfarbe
mit erhöhter Filmkonservierung für eine verzögernde und
vorbeugende Wirkung gegen Algen- und/oder Pilzbefall der
Beschichtung (gem. BPD-PT 7) als Zwischen- und
Schlussbeschichtung.

Bauphysikalische Werte:
sd-Wert: 0,01 m
Klasse V1 hoch, nach EN 1062-1
Klasse C0 durchlässig, nach EN 1062-1

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
	- Fortsetzung von Eintrag 06.03.36 -		
	w24-Wert: 0,1 kg /(m²x h0,5) Klasse W3 niedrig, nach EN 1062-1		
	Bauteil: nach Erdanpassung auf dem Feuchteschutz den Farbanstrich ergänzen.		
	Fabrikat: Systemhersteller		
	Farbton: nach Wahl des AG		
	(Hellbezugswert > 20% Farbtonklasse 1 hellgetönt bis Grau		
	530 qm	EP	GP
06.03.37 Position	Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz von Teilflächen bis 2,5 m² Ausführung der Siliconharzfarbe auf dem Feuchteschutz wie vorherige Positionen, jedoch Teilflächen bis 2,50 m².		
	20 Stck	EP	GP
06.03.38 Position	Farbliche Gestaltung Mehraufwand für farbliche Gestaltung, nach Vorgabe des AG. inkl. Nebenarbeiten wie z.B. Aufreissen, Beschneiden, Abkleben		
	250 qm	EP	GP

Bereich 06.03 Dämmarbeiten

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 06 Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten

Text

- Die an diesem Objekt anfallenden Stundenlohnarbeiten werden zum einheitlichen Tagelohnsatz für alle Bereiche dieses Angebotes, sowie für alle Einsatzorte, inkl. aller Nebenkosten vereinbart.

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
07	Titel	Sonstiges	
07.01	Bereich	Stundenlohnansatz	Übertrag:

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.01 -

1. Stundenlohnarbeiten dürfen nur auf besondere und schriftliche Anweisung der Bauleitung des AG ausgeführt werden.
2. Die Stundensätze gelten für tarifliche Arbeitszeiten. Zuschläge für Samstags-, Sonntags-, Feiertags- und/ oder Nacharbeit richten sich nach den jeweiligen Tarifverträgen

07.01.01
Position

Stundenlohnsatz Meister/ Polier

Stundenlohnsatz für Zeitlohnarbeiten nach besonderer Beauftragung gemäß Vorbemerkungen für:

Meister/ Polier

5	h	EP	GP
----------	----------	----------	----------

07.01.02
Position

Stundenlohnsatz Facharbeiter

Stundenlohnsatz für Zeitlohnarbeiten nach besonderer Beauftragung gemäß Vorbemerkungen für:

Facharbeiter

5	h	EP	GP
----------	----------	----------	----------

07.01.03
Position

Stundenlohnsatz Hilfsarbeiter

Stundenlohnsatz für Zeitlohnarbeiten nach besonderer Beauftragung gemäß Vorbemerkungen für:

Hilfsarbeiter

Werden keine Hilfsarbeiter beschäftigt, ist der Facharbeiterlohn anzubieten.

5	h	EP	GP
----------	----------	----------	----------

Bereich 07.01 Stundenlohnansatz

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
07	Titel	Sonstiges	
07.02	Bereich	Herstellerangaben	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

A0001

Ausführungsbeschr.

Systemhersteller angebotene WDVS

Nachfolgend sind Wärmedämmverbundsysteme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung beschrieben.

Der Bieter hat die Produkte nur eines Herstellers anzubieten.
Es dürfen keine Systeme/ Fabrikate gemischt werden.
Die bauaufsichtliche Zulassung ist auf Verlangen vorzulegen.

Gleichwertige Systeme sind zulässig, sofern sie eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung haben.

Mit der folgenden Bieterangabe wird der Systemhersteller (alle Komponenten) vom Bieter verbindlich festgelegt.

Angebotenes/r System/ Systemhersteller:'

.....'
(vom Bieter auszufüllen)

mit folgenden Systemkomponenten:

1. Dämmung Steinwolle:'

.....'
(vom Bieter auszufüllen)

2. Dämmung Steinwolle Sockelbereich EPS:'

.....'
(vom Bieter auszufüllen)

3. Tropfkantenprofil:'

.....'
(vom Bieter auszufüllen)

4. expandierendes Fugendichtband:'

.....'
(vom Bieter auszufüllen)

5. Kantenschutzprofil für Putzträgerplatte:'

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
07	Titel	Sonstiges	
07.02	Bereich	Herstellerangaben	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

- Fortsetzung von Eintrag 07.02.0001 -

.....'
(vom Bieter auszufüllen)

6. Anputzleiste als Anschluss bei Fenster-, Tür- und sonstigen Bauteilen:'

.....'
(vom Bieter auszufüllen)

7. Putzgrundierung für Silikonharzputz:'

.....'
(vom Bieter auszufüllen)

8. Silikonharz Oberputz - Fassadenfläche:'

.....'
(vom Bieter auszufüllen)

9. Silikonharz Oberputz - Sockelbereich:'

.....'
(vom Bieter auszufüllen)+

10. Silikonharz Fassadenfarbe:'

.....'
(vom Bieter auszufüllen)

10. Dispersionsspachtel, zementverträglich im Sockelbereich:'

.....'
(vom Bieter auszufüllen)

11. Sockelprofil:'

.....'
(vom Bieter auszufüllen)

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Aufstellung der Leistungspositionen

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

01	LV	Fassade Malerarbeiten + WDVS	Projekt-Nr.: S2-VP27
07	Titel	Sonstiges	
07.02	Bereich	Herstellerangaben	

Nr. / Art	Text / Menge / Einheit	Einheitspreis (EP)	Gesamtpreis (GP)
-----------	------------------------	--------------------	------------------

... aus den vorstehend aufgeführten Teilsummen ergibt sich als Summe für:

Titel 07 Sonstiges

MWSt. (19,0 %)

Gesamtsumme inkl. MWSt.

LV-Gesamtaufstellung: Seite 160.

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

Projekt-Nr.: S2-VP27

LV 01 Fassade Malerarbeiten + WDVS

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
01	Titel	Vorbereitende Arbeiten	
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	
01.02	Bereich	Musterflächen	
02	Titel	Südfassade Staffelgeschoss ~ 260 qm	
02.01	Bereich	Schutzeinrichtungen	
02.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	
02.03	Bereich	Dämmarbeiten	
03	Titel	Ostfassade Staffelgeschoss ~ 350 qm	
03.01	Bereich	Schutzeinrichtungen	
03.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	
03.03	Bereich	Dämmarbeiten	
04	Titel	Innenhoffassade - Wärmedämm-Verbundsystem	
04.01	Bereich	Innenhöfe gesamt ~ 4.670 qm	
04.02	Bereich	Innenhof A ~ 1.130 qm	
04.02.1	* Bereich	Schutzeinrichtungen	
04.02.2	* Bereich	Untergrundvorbehandlung	
04.02.3	* Bereich	Dämmarbeiten	
04.03	Bereich	Innenhof B ~ 1.130 qm	
04.03.1	* Bereich	Schutzeinrichtungen	
04.03.2	* Bereich	Untergrundvorbehandlung	
04.03.3	* Bereich	Dämmarbeiten	
04.04	Bereich	Innenhof D ~ 1.210 qm	
04.04.1	* Bereich	Schutzeinrichtungen	
04.04.2	* Bereich	Untergrundvorbehandlung	
04.04.3	* Bereich	Dämmarbeiten	
04.05	Bereich	Innenhof E ~ 1.200 qm	
04.05.1	* Bereich	Schutzeinrichtungen	
04.05.2	* Bereich	Untergrundvorbehandlung	
04.05.3	* Bereich	Dämmarbeiten	
05	Titel	Nordfassade Staffelgeschoss ~ 570 qm	

Zusammenfassung der Gliederungspunkte

Summenangaben aller Gliederungspunkte

Projekt: Neubau Haus A+B WDVS Salzdahlumer Str. BS

Projekt-Nr.: S2-VP27

LV 01 Fassade Malerarbeiten + WDVS

Nr.	Art	Bezeichnung der Leistungsverzeichnisebene	Gesamt in EUR
05.01	Bereich	Schutzeinrichtungen	
05.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	
05.03	Bereich	Dämmarbeiten	
06	Titel	Westfassade Staffelgeschoss ~ 530 qm	
06.01	Bereich	Schutzeinrichtungen	
06.02	Bereich	Untergrundvorbehandlung	
06.03	Bereich	Dämmarbeiten	
07	Titel	Sonstiges	
07.01	Bereich	Stundenlohnansatz	
07.02	Bereich	Herstellerangaben nur Textinformation	

Gesamtsumme	LV 01 Fassade Malerarbeiten + WDVS	
	MWSt. 19,0 %	
	Gesamtsumme inkl. MWSt.	

.....
(Ort und Datum).....
(Ort und Datum).....
(Stempel und Unterschrift)**Anbieter - Geprüft**.....
(Stempel und Unterschrift)**Ausschreiber - Geprüft**