

Zugang auf A-Ebene

Zugang auf A-Ebene

Schachtgruben -

Belastung

$P_1 \approx 1980 \text{ kg}$ $P_2 \approx 1980 \text{ kg}$ $P_3 \approx 1980 \text{ kg}$
 $P_4 \approx 1980 \text{ kg}$ $P_5 \approx$ $P_6 \approx$

Durch den kompletten Aufzug einschließlich Nutzlast und 20 % dynamischen Zuschlag auf bewegte Massen
Ohne Decken-Eigengewicht und ohne Verkehrs-Lasten (ca. 350 kg/m²)

Schachtgruben-Belastung

$F \approx$

Durch den Notbrems-Fangstoß, verteilt auf die beiden Fahrkorb-Führungsschienen

Bauseitige Leistungen

(Auszug aus unseren Lieferungsbedingungen Ziffer XIV und Angebot Blatt 4)

- Schacht gemäß Zeichnung genau (et- und winkelrecht) mauern und verputzen; Stemmen der Löcher für die Befestigungen und Einmauern derselben; Schachtfußboden fliesen oder mit Ölfarbe streichen. Beseitigung aller am Schacht festgestellten Mängel.
- Montagegerüst (Löcher nach nebenstehender Zeichnung)
- Maschinenfundament mit Isolation. Im Bereich des Aufzugs-Monteur anfertigen.
- Aufsetzsockel in der Schachtgrube.
- Entlüftung Beleuchtung und, falls erforderlich, Heizung und Schallschallung des Maschinenraumes und Schachtes.
- Feuerbeständige, verschließbare Türe für den Maschinenraum und falls erforderlich für den Zugang zur Schachtgrube, Schild mit der Aufschrift: „Elektrischer Betriebsraum. Unbefugten Betreten verboten.“
- Schachtbeleuchtung
- H- dämpfe mit 4m Gummikabel und Schuttkastchen.
- 1- und Lichtschalter mit Schuttkastchen neben Maschinenraumtüre und Stromleitung bis zum Motor, Licht- und Kraftstrom während der Montage.
- Glas- und Engländerarbeiten.
- Fertigstellung sämtlicher Eisenteile.
- Hilfskräfte für Transportarbeiten an der Baustelle.
- Montagehelfer während der Gesamt-Montagezeit.
- Abschließbarer Raum für Material- und Werkzeugunterbringung während der Montage.
- Die Montage muß ohne Unterbrechung durchführbar sein. Ist dies nicht der Fall, so werden Monteur-Reisen besonders verrechnet.
- Kosten für Abnahme durch Baubehörde und Technische Überwachung und für den Rücktransport der Montagewerkzeuge.
- Demontage der alten Anlage falls vorhanden.
- Schacht-Entlüftung nach Landes-Bauordnung.

Sämtliche Schachtmaße sind Fertigputz-Lichtmaße

Die Türsturzhöhen sind jeweils von Oberkante Fertig-Fußboden aus gemessen.

Aufzugs-Klärung und Genehmigung

- Stückverzeichnisse;
 - Drehrichtung der Schachttüren (von außen gesehen)
 - Elaxierung: Nm Min Gdn
 - Kabinausstattung:
 - Holzverkleidung;
 - Schaltplan Nr.;
 - Rezept, Formica oder
 - Fußbodenbelag, Art:
 - Maschinenraum - Grundriß und Zugangsöffnungen einzeichnen
 - Schacht-Ausführung; Mauerwerk-Befestigung
- Ausführung genehmigt:
- Baumaße geprüft:
- Grundlage unserer Fertigung sind die Maße dieser anerkannten Zeichnung. Spätere Abweichungen in der Ausführung bedingender Notwendigkeiten unversucht und werden gesondert berechnet. Auftragswerke M. Schmitt u. Sohn

Block 16

| | | | |
|--------------------------------------|------------|-----------|----------------|
| Nürnberg, den 20. 3. 67 | | | |
| Betreiber | Hersteller | | |
| Schmitt & Sohn | | | |
| i. d. M. Haas | | | |
| Maßstab | Datum | Name | Schmitt & Sohn |
| 1: 20 | Gezeichnet | 9. 10. 67 | |
| 1: 50 | Geprüft | | |
| Hauptwache Pos. 5 + 5a | | | |
| Frankfurt | | | |
| Oelhydr. Unterfluraufzug Q = 1000 kg | | | |
| v = 0,2 m/sec. ; Dr. Strom 220/380 V | | | |
| Zeh. Nr.: -1d | | | |

Schnitt: A-A

Endanschlag nach
50 mm Überfahrt!

A-Ebene

101.65

F.H. 6030

B-Ebene

95.62

6230

400 f

Durchbruch für Druckschlauch
3" und Fundament gibt
der Monteur an.

Maschinenraumfußboden, Schachtgrubensohle
u. Zylinderbohrloch - bauseits
mit Stunddurchlässigem Material abdichten!

HW-Unterfluraufzug 4-Fab. Nr. 38517

Zugang auf B-Ebene
Pos. 5a

HW-Unterfluraufzug 5-Fab. Nr. 38518

Fahrschacht und
Maschinenraum

Montagegerüstaufleger „G“
jeweils 300 % unter
Geschäftsfußboden
(Stahldübel - M16)

Schienenbefestigungen mittels
selbstbohrenden Sicherheits-
stahldübel - M16
Befestigungen „G“ auf gleicher
Höhe

Türansparungen nach
Zeichn. - 20

Zugang auf B-Ebene
Pos. 5

Maschinenraumhöhe
mind. 2000 %

Schaltzentrale
Betonsockel

Schaltzentrale
Pos. 5a

Pumpe
Pos. 5a