



DETAIL - A | Traufe Haupthaus

DETAIL - B | Firstdetail / Auflager statische Ertüchtigung

Schichtaufbau | Satteldach - Haupthaus

**LEGENDE :**  
Angabe der Wärmeleitfähigkeit nach: DIN 4108-4

- Bestand - Mauerwerk
- Bestand
- Bestand - Firstpfette
- ~ 20mm Kalkzementputz / Aussenputz
- Anstrich - Silikonharzbasis, mikroporös - (sd-Wert/0,01 - 0,05 m)
- Kalkzementputz Innenputz
- U140 - U-Stahl / 140 X 60 X L:100 mm
- Dachziegel - Biberschwanz
- Brandriegel - BSK A1/A2 Nach DIN 4102-1 / EN 13501-1
- 200 mm - Holzfaser / WLG 0,40  $\lambda_B \leq 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- 120 mm - Zwischenspar. Dämmung MiWo -  $\lambda_B \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- 160 mm - WDVS MiWo  $\lambda_B \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

**DACHAUFBAU - SATTELDACH**

Biberschwanz - Dachziegel	
Traglattung	30 X 50 mm
Konterlattung	40 X 60 mm
Holzfaser Unterdeckplatte	200 mm
Zischensparren - Dämmung	120 mm
Dampfbremse	
Unterlattung - Bestand	30X50 mm
GK - einlagig - Bestand	12,5mm

Gesamtaufbau ~ 432,5 mm

**BAUVORHABEN:**  
Energetische Sanierung Fassade / Dach  
Max-Planck-Str.1, 90443 Nürnberg

**BAUHERR:**  
Stadt Nürnberg

**BAUHERRNVERTRETUNG:**  
Stadt Nürnberg Projektleitung - Hochbauamt  
Hochbauamt H/EV Franziska Diedrich  
Marientorgraben 11 TEL: 0911 / 231 14087  
90402 Nürnberg E-Mail: franziska.diedrich@stadt.nuernberg.de

- PLANINHALT:**
- DETAIL - A | Traufe Haupthaus
  - DETAIL - B | Firstdetail / Auflager statische Ertüchtigung
  - DETAIL - B.1 | Firstdetail / Auflager statische Ertüchtigung
  - Schichtaufbau | Satteldach - Haupthaus