

Detail Betonbrüstung OG zu
Sichtmauerwerk
1:5

INNEN
Wohnung

Wandaufbau Sichtmauerwerk

- Innenputz 10 mm
- Mauerwerk 150 mm
- Mineralwolle PB F 030 Isove $\lambda=0.030W/mK$ 260 mm
- Hinterlüftung 35 mm
- Sichtmauerwerk Langformat 115 mm

Wandaufbau Betonbrüstung

- Innenputz 10 mm
- Backsteinmauerwerk 150 mm
- Dämmung XPS $\lambda=0.035W/mK$ 200 mm
- gefälzte Platten, vollflächig, hohlraumfrei auf Brüstung geklebt. Kleber mit Zahntaufel horizontal aufziehen! 200 mm
- Brüstung Sichtbeton 200 mm

UK 1. Steinlage Haus A, C +3.61⁵
Haus B +2.61⁵

Decke über EG

- Bodenbelag 20 mm
- Unterlagsboden mit Bodenheizung 80 mm
- PE-Folie
- Trittschalldämmung (z.B. EPS-T) $\lambda=0.039W/mK$ 20 mm
- Wärmedämmung (z.B. swissPOR Alu) $\lambda=0.022W/mK$ 20 mm
- Stahlbetondecke 280 mm
- Weissputz 10 mm

+2.92 Haus A+C
+1.92 Haus B

+2.78 Haus A+C
+1.78 Haus B

Kragplattenanschluss 8cm

+2.50 Haus A+C
+1.50 Haus B

Schwedenschnitt

Deckenlager gem. Angabe Bauingenieur

Wandaufbau Sichtmauerwerk

- Innenputz 10 mm
- Mauerwerk 150 mm
- Mineralwolle PB F 030 Isove $\lambda=0.030W/mK$ 260 mm
- Hinterlüftung 35 mm
- Sichtmauerwerk Langformat 115 mm

+3.92 Haus A+C
+2.92 Haus B

Windanker flächig a = 50 cm

AUSSEN

Murfor Lagerfugenbewehrung

Windanker entlang Rändern a = 30 cm

+3.73⁵ Haus A+C
+2.73⁵ Haus B

Abdichtung, Bitumenbahn

Jede Stossfuge offen
(Hinterlüftung/Entwässerung)

+3.60 Haus A+C
+2.60 Haus B

Aluminiumfries eingehängt

Dämmung XPS, hohlraumfrei an
Betonbrüstung geklebt

2 cm Gefälle

BEST ARCHITECTS 23
Brotwegstrasse 43, Frauenfeld

