



REGELANSICHT UND -SCHNITT IM MAßSTAB 1:10



Dach
12,5 mm Gipskartonplatte + Anstrich
30/50 mm Unterkonstruktion
Dampfsperre
120 mm Sparren Bestand + 200 mm FJI-Träger mit Gefachdämmung
flexible Holzfaserdämmplatte WLГ 038
Unterspannbahn
30/50 mm Lattung mit Hinterlüftung
24 mm Beplankung
65 mm Dacheindeckung Zinkblech mit Winkelstehfalz

Neigungswinkel: 30°

Außenwand
15 mm Kalkputz
300 mm Mauerwerk Bestand
200 mm Gefachdämmung flexible Holzfaserdämmplatte WLГ 038
60 mm Holzfaserdämmplatte WLГ 045
mit Zinkbekleidung
30/50 mm Lattung mit Hinterlüftung
24 mm Holzschalung
65 mm Bekleidung Zink mit Winkelstehfalz
mit Holzschalung
30/50 mm Lattung mit Hinterlüftung und 30/50 mm Konterlattung
18 mm Holzschalung

Sonnenschutz
Raffstore mit Flachlamellen 60 mm außenliegend

Fenster
Passivhaus-zertifiziertes Fenster mit Holzrahmen mit Dämmstoffeinlagen aus Kork und Holzweichfaser sowie abnehmbarer Außenverkleidung aus Aluminium
Wärmedurchgangskoeffizienten: $U_g = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_{W, \text{eingebaut}} = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
Verglasung: 44 mm (4/16/4/16/4)

Holzbalkendecke saniert (Holz-Beton-Verbund)
20 mm Parkettfußboden
50 mm Heizestrich
30 mm Trittschalldämmung
Trennlage
80 x200 mm Deckenbalken Bestand, über Verbinder an bewehrten Beton gekoppelt
Trennlage
20 mm Schwarten Bestand
30/50 mm Unterkonstruktion
12,5 mm Gipskartonplatte + Anstrich

Betondecke saniert
20 mm Parkettfußboden
50 mm Heizestrich
50 mm Trittschalldämmung
Trennlage
140 mm Betondecke Bestand, unbewehrt, mit I-Profilen
15 mm Deckenputz

Sockel
15 mm Kalkputz
300 mm Stampfbeton Bestand
Abdichtung
200 mm Perimeterdämmung EPS WLГ 032 (mit Zinkblechverkleidung oberhalb OKG)
Dränfolie
Kies

Bodenplatte
30 mm Estrich
Dampfsperre
80 mm Bodenplatte Beton
260 mm Perimeterdämmung Schaumglas WLГ 040
Feinsplitt

