

Neuaufbau

Systemskizze Neuaufbau Dachbalkenlage mit Traufausbildung, Fensteranschluss und Balkenaufleger Außenwandmauerwerk_ohne Maßstab

Objekt:
Weigandufer 9 und Elbestraße 19
12045 Berlin

Gesamtaufbau von außen nach innen

- Deckbelag Lärchedielen 115 x 25 mm, GK2, S10, sichtbar geschraubt
- Unterkonstruktion Lärchebalken 40 x 60 mm, GK2, S10, Abstand max. 45 cm
- Schutzlage mit druckstabiler, vlies- und gleitfolienkaschierte Noppenbahn
- Polymerbitumen-Schweißbahn als Oberlage, vollflächig verschweißt
- Elastomerbitumen-KSK-Bahn als Unterlage und Behelfsabdichtung
- Gefälledämmung PU 023 DAA-dh, windsogsicher verklebt
- Grunddämmung PU 023 DAA-dh, windsogsicher verklebt
- Elastomerbitumen-KSK-Bahn, lose verlegt, mech. befestigt, Nähte verschweißt
- Elastomerbitumen-Dampfsperre, vollflächig verschweißt als Behelfsabdichtung
- Bitumen-Trennlage unterseitig vlieskaschiert, lose verlegt, mech. befestigt
- Baufurniersperrholzplatte BFU EN 636-3G 25 mm, befestigt auf Deckenbalken
- Hohlraumfüllung Mineralwollgedämmung mit Rohdichte > 150 kg/m³
- Feuchtevariable Klimamembran über Zwischenböden und Balken
- Einschubboden mit Grobspanplatte OSB/3, Dicke 25 mm
- Seitlich am Balken angeschlagene Auflageleisten aus 40 x 60 mm Holzlatten
- Deckenunterkonstruktion aus 30 x 50 mm Traglatten, Abstand 62,5 cm
- Gipskartonbeplankung 12,5 mm mit Spachtelung und Anstrich

Traubbohle mit
Dämmunterlage
ca. 12/14 cm

Stütz-/Traufblech aus
V2A, dreifach
gekantet, Z = ca. 200 mm

Gesimsabdeckung aus
legiertem Zink 0,7 mm
3° Neigung, dreifach
gekantet, Z = ca. 420 mm
mit unterseitigem
Vorstoßblech
aus verz. Stahl

ca. 24

ca. 12

ca. 10

25

26

175

25

6

2,3

5

38

15

1

Holzterrassenrinne
b/h = ca. 150/25 mm

Türanschluss mit PMMA-FLK
mit integrierter Nuttschicht,
Anschlussbreite auf dem
Fensterprofil min. 50 mm

Schwellenholz aus KVH
entsprechend neuer
Systemaufbauhöhe

Erstellt:
Berlin, 05.03.2025

i.A. Robin Paulus