NEUBAU WERKHALLE

D

Dachaufbau Randbereich:
- Kies 60mm
- Trennlage
- Abdichtung 2-lagig z.B. Polymerbitumen zweischichtig
- Wärmedämmung z.B. PUR/PIR lose verlegt 0.027W/mK 40mm
- Wärmedämmung z.B. PUR/PIR lose verlegt 0.027W/mK 145mm
- Dampfbremse einschichtig z.B. Heissbitumen
- vorfabrizierter Beton Oberfläche Typ 2 130mm
- Stahlfachwerk 1800mm

Flüssigkunsstoff

Laubfangkorb Einlauf

Kieswinkel CNS 60x40

UNP 350

DW-Rohr eingegossen

LNP 200x100x10

örtlicher Montagewinkel in Stahl Befestigung Storenkasten siehe Storen und Fensterpläne

örtlicher Anschlusswinkel in Stahl Stütze IPE 270

Dachwasserablauf

IPE 270x135 bis UK Dachrand

Fensterband in Aluminium farblos eloxiert
Storen und Fenster sind nur in den Storen- und Fensterdetailplänen gültig.

Profil und Montage mit UN zu klären UPE 270

vorfabrizierter Betonsturz 150x305,schartkantig, Elemente gestossen, Oberfläche Typ 2

MBN-Thermosturzbretter armiert für BN-Mauerwerk Typ 6.5/12.5

U-Schalen Ringanker nach Angabe ING

Anker nach Angabe Ingenieur

Anker nach Angabe Ingenieur

U-Schalen Ringanker nach Angabe ING

Anker nach Angabe Ingenieur

Anker nach Angabe Ingenieur

Anker nach Angabe Ingenieur

U-Schalen Ringanker nach Angabe ING

Reduktion DN 100 auf DN 125

Anker nach Angabe Ingenieur

Einsteinmauerwerk 425mm, Imbrex Z7 (LxBxH = 247x425x230mm)

IPE 270 bis UK Dachrand

Anker nach Angabe Ingenieur

Halfenschiene 28/15

Wandaufbau:
- Aussenputz 25mm
- Einsteinmauerwerk 425mm
- Innenputz 15mm

Stahlprofil untergossen

Ausgleichsschicht h= 20-26mm

Zuganker gem. ING

AK Sichtbeton Sockel Aussen, Oberflächenbehandlung mittels Hydrophobierung

Wandaufbau Sockel:
- Sichtbeton 280mm
- Dämmeinlage 40mm
- Sichtbeton 480mm

Kraftdorn z.B. Cret nach Angabe Ing. 4cm

Wärmedämmung z.B. Swisspor XPS 300

Magerbeton

Druckfeste Wärmedämung z.B. Swisspor XPS 500 SF

Bodenaufbau:
- Hartbeton 30mm
- Stahlbeton 350mm
- Perimeterdämmung 100mm
- Magerbeton 50mm

Bohrung D=20mm

Elektrodose UP wenn zuviel Armierung halt AP

Elektroleerrohr M20

Rinneleitung Entlang

Betonkanal Betonal NPKS, C30/37 Schalung Typ 2

Druckfeste Wärmedämmung z.B. Austrotherm XPS top 50 SF

Frischwasser

Frischbetonverbundfolie, nach Angabe Ing.

Magerbeton

AK Betonsockel

WAR-R

Hinterfüllung

UK Bohrplanum

nach ING 3:2

OK U-Schale Mauerwerk ausbetoniert +2.38

UK U-Schale Mauerwerk ausbetoniert +2.15

OK Betonsockel Innen +0.38

OK Fertigboden EG ±0.00 = 431.15 m.ü.M

OK BLE 266x15 +1.76

OK Rammschutz +1.61

OK UNP 350 +8.58

+8.24

+8.23 UK UNP 350/LNP 200x100

OK UPE 270 +6.28

OK Abschlusswinkel +6.22

OK Halferschiene +6.05

+6.18 UK UPE 270

+0.41 UK Abschlusswinkel geklebt auf Fussplatte

+0.47 UK Halferschiene

UK Fussplatte IPE 270

OK Fliessmörtel / OK Betonsockel innen +0.38

OK Anschluss Terrain -0.02

Bodenaufbau gem. Landschaftsarchitekt

UK Abschlusswinkel +6.22

OK Halferschiene +6.05

UK UPE 270 +6.18

UK Sockel -0.38

ES Nr. 4

ES Nr. 5

WAS-R

SS Nr. 16

Dual & DEANGELIS Architekten

Luzernstrasse 29 4500 Solothurn ron@dualdeangelis.ch

23.03.22

1:20

Ausführungsplan Architekt

Fassadenschnitt