

Außenwand VE 130
Fassadenbekleidung vertikale Brettschalung hilü, geschlossen
Weißtanne sägerau, vorvergraut basaltgrau
Doppelrhombus-Falzprofil 21x140mm
Montageschrauben Edelstahl
UK 2-lagig, NH-Profile
Holzfaserdämmstoffplatte UDP WAB WLS 047 diffusionsoffen
Abklebung Stöße winddicht, diffusionsoffen
Holzrahmenkonstruktion KVH
Hohlraumdämmung Zellulose WH WLS 040
CLT / 3-S-Platte aussteifend -3

Schnittstelle VE130 / VE 080
Dämmung, Feuchte-, Windschutz: VE 130
Glasbekleidung mit UK: VE 080

Fuge Hinterlüftungsebene VE 080
Insektenschutzprofil 45x30mm

Schnittstelle VE144 / VE 130
CLT / 3-S-Platte: VE 130
akustikwolle schwarz gekapselt: VE 144

Glasbeplankung hilü VE 080
Glaspaneel ESG-H
rücks. Emaillierung + Leichtbeton-Trägerplatte
Unterkonstruktion - Metallgraffenprofile +
Latten aus Siebdruckplatte, wasser-, wetterfest verleimt

Fuge Hinterlüftungsebene VE 080
Insektenschutzprofil 45x30mm

Drückfuge VE 130
Quellmörtel vollflächig
Mauersperrbahn

Bauwerksabdichtung aussen VE 130
EPDM-Dichtband diff.offen

VE 043
bituminöse Abdichtung unter Wände b=1m
abdicht. DIN 18533 W2.1-E
-0,40 bis OK RFB

Vorsatzschale VE 043
SB-Fertigteil-L
siehe Betonfertigteil Fassadensockel Plan 1-4

- B05
- VE 144
- 2mm

PUR-Sportbodenbeschichtung, Kratzfestigkeit 15 N DIN 55656
- 15mm

Lastverteilerplatte Birke-Sperrholzplatte Nut- & Feder-Verbind.
- 10mm

Elastikschicht PUR-Verbundschaum
- 0,6mm

verzinktes Wärmeleitblech mit eingelegtem Heizrohr 18x2mm
- 30mm

Systemplatte FBH EPS DES WLS 045
- 220mm

EPS DEO WLS 035
- i.M. 19mm

bindige Ausgleichsschüttung
- VE 070 / VE 043
- 4mm

bituminöse Abdichtung W2.1-E
- VE 043
- 200mm

Bodenplatte Stahlbeton C30/37, nichttragend
- 50mm

Sauberkeitsschicht Magerbeton C12/15
- 0,4mm

PE-Folie, zweilagig, Stöße überlappen

Dampfsperre VE 130
Montagestöße Abdichtung diffusionsdicht
Schnittstelle VE 043 / 070
Randstreifen b = 1,00m: VE 043
Fläche Bodenplatte: VE 070

WLS: Wärmeleitstufe – Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Dämmstoff

Einbaulage und Maße siehe Übersichtspläne

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE	Index	Gegenstand	Datum

Planinhalt: Gebäudehülle Position GB4.1 - VE 080+130+070+043+144 GB4-V1			
Maßstab: 1: 10	Datum: 22.05.2026	gez: BI	Plannummer: 5-731-NSS-6.GB4.1-0