



Schnittstelle VE144 / VE 130  
Akustikwolle schwarz gekapselt: VE 144  
Beplankung aussteifend OSB-3: VE 130

Außenwand VE 130  
Fassadenbekleidung vertikale Brettschalung hilü, geschlossen  
Weißtanne sägerau, vorvergraut basaltgrau  
Doppelrhombus-Falzprofil 21x140mm  
Montageschrauben Edelstahl  
UK 2-lagig, NH-Profil  
Holzfaserdämmstoffplatte DWD WAB WLS≤100 diffusionsoffen  
Abklebung Stöße winddicht, diffusionsoffen  
Holzrahmenkonstruktion KVH  
Hohlraumdämmung Zellulose WH WLS 040  
Beplankung aussteifend OSB-3

Fuge Hinterlüftungsebene VE 080  
Insektenschutzprofil 45x30mm

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

- B05**
- VE 144
- 2mm PUR-Sportbodenbeschichtung, Kratzfestigkeit 15 N DIN 55656
  - 15mm Lastverteilerplatte Birke-Sperrholzplatte Nut- Et Feder-Verbind.
  - 10mm Elastiksicht 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

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

Bauwerksabdichtung aussen VE 130  
EPDM-Dichtband diff.offen

Fuge Hinterlüftungsebene VE 080  
Insektenschutzprofil 45x30mm

Dämmung VE 130  
Montageblech d=2mm  
Dämmung Hohlraum

Bauwerksabdichtung aussen VE 043  
EPDM-Dichtband diff.offen

Perimeterdämmung VE 043  
XPS WZ WLS 034 (Nennwert)

Leistung GaLaBau:  
Aussenbelag

VE 043  
bituminöse Abdichtung  
abdicht. DIN 18533 W2.1-E  
-1,10 bis +0,19

Vorsatzschale VE 043  
SB-Fertigteil  
siehe Betonfertigteil Fassadensockel Plan 5-7

VE 043  
Drän-, Schutzmatte, 2-lagig

Perimeterdämmung VE 043  
XPS PW WLS 034 (Nennwert)

WLS: Wärmeleitstufe – Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Dämmstoff

Einbaulage und Maße siehe Übersichtspläne

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE	Index	Gegenstand	Datum	Planinhalt:			
				Gebäudehülle Position GB3.2 - VE 080+130+070+043+144 GB3-V2			
				Maßstab:	Datum:	gez:	Plannummer:
				1: 10	22.05.2026	BI	5-731-NSS-6.GB3.2-0