

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
Ablebung Stöße winddicht, diffusionsoffen
Holzrahmenkonstruktion KVH
Hohlraumdämmung Zellulose WH WLS 040
Beplankung aussteifend OSB-3

Fuge Hinterlüftungsebene VE 080
Insektenschutzprofil 45x30mm

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

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

Bauwerksabdichtung aussen VE 130
EPDM-Dichtband diff.offen

Fuge Hinterlüftungsebene VE 080
Insektenschutzprofil 45x30mm

Sockel Glaspaneel VE 080
Glaspaneel, Unterkante schräg zu Geländeoberkante ausgebildet
Schutzkante Alublech h=50mm, d=8mm

Leistung GaLaBau:
Aussenbelag
Vorsatzschale: Achse 15 sowie Achse D zwischen Achsen 14/15
Oberkante schräg zu Geländeoberkante ausgebildet

VE 043
Drän-, Schutzmatte, 2-lagig

Wandaufleger VE 130
Quellmörtel vollflächig
Mauersperrbahn

VE 043
bituminöse Abdichtung
abdicht. DIN 18533 W2.1-E
-1,60 bis +0,50

Perimeterdämmung VE 043
XPS PW WLS 034 (Nennwert)

BFU1

VE 180
3mm 2K-Bodenbeschichtung, wasser-/ölfest, umlaufend bis 50 mm über OK FFB
Nivellierschicht
Haftgrund

VE 043
300mm tragende Bodenplatte WU-Beton C25/30
50mm Sauberkeitsschicht Magerbeton C12/15
0.4mm PE-Folie, zweilagig, Stöße überlappend
160mm Perimeterdämmung XPS PB WLS 037
0,4mm PE-Folie, zweilagig, Stöße überlappend
200mm kapillarbrechende, verdichtete Bettungsschicht B2 (U>7)
Geotextil GRK3

Perimeterdämmung VE 043
XPS PB WLS 036 (Nennwert)

WLS: Wärmeleitstufe – Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Dämmstoff

Einbaulage und Maße siehe Übersichtspläne

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE	Index	Gegenstand	Datum	Planinhalt:			
				Gebäudehülle Position GB1.1 - VE 080+130+043			
				GB1-V1			
				Maßstab:	Datum:	gez:	Plannummer:
				1: 10	22.05.2026	BI	5-731-NSS-6.GB1.1-0