

Sturzabdichtung P/R-Fassade innen VE 080
Dampfbrems-Dichtband durchlaufend
zw. Grundprofil Sturzriegel und BSH-Träger

Abdichtung Profilstoß VE 130
Dampfsperrband

Verstärkung Sturzriegel VE 080
Hartholzleiste 50x70mm

Deckenanschluss P/R-Fassade VE 080
Befestigungskonsolle Loslager

Elementierte Glasfassade VE 080
Holz-Alu-P/R-Fassade mit Festverglasung
Tragkonstruktion aus BSH-Profilen mit farbloser Holzbeschichtung
verdeckte Verbindungen P/R-Profile
ausenliegende Alu-Grund-, Klemm- und Deckleistenprofile
3-fach-Sicherheits-Sonnenschutzverglasung
mit integrierter Vogelschutzmarkierung
sichtbare Metalloberflächen RAL 9005 matt
Anschlussausbildung oben und seitlich nach RAL-Montageleitfaden
Sockelabdichtung W2.1-E nach DIN 18533

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
Beplankung aussteifend OSB-3

Fuge Hinterlüftungsebene VE 130
Insektenschutzprofil 18x30mm

Schnittstelle Fassadenanschluss außen
Holzfaserdämmung UDP WLS 047oben: VE 130
Folie wind-, wasserdicht, diffusionsoffen, 130mm: VE 130
Mineralfaserdämmung WLS 035 unten: VE 080

Sturzanschluss P/R-Fassade VE 080
Alu-Kantblech 2mm RAL 9005 matt
Anschlussprofil Konstruktionswerkstoff WLS 076

B01
3mm PUR-Bodenbeschichtung mit Ausgleichsspachtelung
82mm Zementheizestrich CT-F5
20mm Tackerplatte EPS WLG 040 mit Trennlage PE-Folie

160mm Dämmung EPS-DEO-ds WLG 035
i.M. 31mm bindige Ausgleichsschüttung
4mm bituminöse Abdichtung W2.1-E DIN 18533
200mm Bodenplatte Stahlbeton C25/30, nichttragend
50mm Sauberkeitsschicht Magerbeton C12/15
0,4mm PE-Folie, zweilagig, Stöße überlappend
200mm kapillarbrechende, verdichtete Bettungsschicht B2 (U>7)
Geotextil GRK3

Wärmeleitblech VE 080
Alublech 2mm

Sockelabdichtung P/R-Fassade innen VE 080
Dampfbremse durchlaufend
zw. BoPla und VK Grundprofil Sockelriegel

Auflager P/R-Fassadel VE 080
BSH-Profil 3-seitig ausrichtbar
Bodenverankerung Winkelprofil punktuell

Fugendämmung VE 080
Dämmstreifen Mineralfaser WLS 035

Lagesicherung Dämmpaneel unten VE 080
Fassadenkleber Montageschaum, punktuell

B02
3mm PUR-Bodenbeschichtung
25mm Gipsfaserplatte zweilagig, Unterkonstruktion Holzleiste 30x40mm
268mm Hohlraumfüllung Mineralwolle WLG 035

4mm bituminöse Abdichtung W2.1-E DIN 18533
200mm Bodenplatte Stahlbeton C25/30, nichttragend
600mm Streifenfundament Stahlbeton C25/30
50mm Sauberkeitsschicht Magerbeton C12/15
PE-Folie, zweilagig, Stöße überlappend

Tragwerk Außenwandöffnung VE130
VK Stahlstütze QR 120x120mm

P/R-Konstruktion VE 080
HK Pfostenprofil Bereich Stahlstütze

Sockelabdichtung P/R Fassade außen VE 080
EPDM-Dichtband nach DIN 18533 W2.1-E diff.offen
Klemmung hinter Grundprofil Sockelriegel
OK mind. 50mm über OKG

Randanschluss Sockelriegel VE 080
Oberkante Dämmpaneel
Konstruktionswerkstoff druckfest WLS 076

Leistung GaLaBau:
Rinne, Aussenbelag, Schutzmatte

Dämmpaneel VE 080
Alublech 2mm RAL 9005 matt
druckfeste Dämmung XPS WLS 034
Bauwerksabdichtung aussen VE 080
EPDM-Dichtband durchlaufend nach
DIN 18533 W2.1-E diff.offen

Bauwerksabdichtung BoPla VE 043
bituminöse Abdichtung
nach DIN 18533 W2.1-E
abdicht. DIN 18533 W2.1-E
-0,40 bis mind. 5cm über OKG / OK E

WLS: Wärmeleitstufe – Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Dämmstoff

Einbaulage und Maße siehe Übersichtspläne

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE	Index	Gegenstand	Datum	Planinhalt:			
				Gebäudehülle Pos. PR2 - Westfassade Achse 01			
				V-Schnitt PR2-V1			
				Maßstab:	Datum:	gez:	Plannummer:
				1: 10	01.09.2026	BI	6-731-NSS-6.PR2.1 -0-f