

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
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

Elementierte Glasfassade VE 080
Holz-Alu-P/R-Fassade mit Festverglasung
Tragkonstruktion aus BSH-Profile 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

siehe HF1-V1 (VE 080+130)

Abdichtung Anschlussfuge außen VE 130
EPDM-Dichtfolie diff.offen

Verstärkung Sturzriegel VE 080
Hartholzleiste 50x70mm

Deckenanschluss P/R-Fassade VE 080
Befestigungskonsole Loslager

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

B01

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

180mm Dämmung EPS-DEO-ds WLG 035
i.M. 11mm 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

Bauwerksabdichtung P/R-Fassade aussen VE 080
EPDM-Dichtband nach DIN 18533 W2.1-E
diff.offen bis Grundprofil Sockelriegel
Randanschlussprofil Dämmpaneel VE 080
Konstruktionswerkstoff 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

Sockelabdichtung P/R-Fassade innen VE 080
Dampfbremse durchlaufend
zw. BoPla und Grundprofil Sockelriegel
Auflager P/R-Fassadel VE 080
BSH-Profil 3-seitig ausrichtbar
Bodenverankerung Winkelprofil punktuell

Bauwerksabdichtung Bodenplatte
bituminöse Abdichtung nach DIN 18533
Randstreifen b= 100cm: VE 043
Fläche Bodenplatte: VE 070
Fugendämmung VE 080
Dämmstreifen Mineralfaser WLS 035

Lagesicherung Dämmpaneel VE 080
Fassadenkleber Montageschaum, punktuell

WLS: Wärmeleitstufe – Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Dämmstoff

Einbaulage und Maße siehe Übersichtspläne

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE

Index	Gegenstand	Datum

Planinhalt: Gebäudehülle Pos. PR3 – Nordfassade Achse D V-Schnitt PR3-V1			
Maßstab: 1 : 10	Datum: 20.07.2026	gez: BI	Plannummer: 5-731-NSS-6.PR3.1 -0