

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

Anschluss Blendrahmen außen oben VE 080
Alu-L-Winkel 50x40x2mm durchlaufend RAL 9005 matt
Elementstöße oberseitig abgedichtet

siehe HF1-H1 (VE 080+130)

siehe HF1-H2 (VE 080+130)

Fensterband VE 080
Alu-Holz-Integral-Fenster 2-flg.
Dreh-Kipp-Schwerlast-Beschlag
Blend-/Flügelrahmen NH
mit farbloser Holzbeschichtung
Alu-Deckprofile RAL 9005 matt
3-Scheiben-Wärmeschutzverglasung
mit warm-edge-Randverbund

Blendrahmenanschluss außen unten VE 080
Alu-Fensterbank d mind. 1,5mm RAL 9005 matt

Fuge Hinterlüftungsebene VE 130
Insektenschutzprofil 45x30mm

Abdichtung Fenster aussen unten VE 080
EPDM-Dichtband diff.offen, wind- und wasserdicht
unter Fensterbank von Blendrahmen bis VK Dämmung Außenwand

Abdichtung Fenster aussen oben VE 080
EPDM-Dichtband diff.offen

Fensteranschluss innen oben VE 080
Hohlraumdämmung aus Mineralfaser WLS 035
Dampfbrems-Dichtband durchlaufend
zw. Blendrahmennut und Sturz AW-Öffnung

Dampfbremse VE 130
Montagestöße Abdichtung diffusionsdicht

Lastabtragung Wandöffnung VE 130
HK Stahlstütze RHP 140x80x8mm S355

Fensteranschluss innen unten VE 080
Hohlraumdämmung Mineralfaser WLS 035 / Montageklötze, punktuell
Dampfbrems-Dichtband durchlaufend
zw. Blendrahmennut und Brüstung AW-Öffnung

Dampfbremse VE 130
Montagestöße Abdichtung diffusionsdicht

B16
9mm Fliesenbelag inkl. Zulage Verbundabdichtung W3-I
71mm Zementheizestrich CT-F5
30mm Tackerplatte EPS WLГ 040 mit Trennlage PE-Folie

0,2mm Trennlage PE-Folie mit Stoßüberlappung
RFB Brettschichtholz

Wandanschluss VE 150
OSB-3 Platte + Zementfaserplatte

siehe PR3-V1 (VE 080+130)

WLS: Wärmeleitstufe – Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit Dämmstoff

Einbaulage und Maße siehe Übersichtspläne

NEUBAU SPORTHALLE NIELS-STENSEN-SCHULE

Index	Gegenstand	Datum

Planinhalt: Gebäudehülle Pos. HF1 - Holz-Alu-Fenster E1 V-Schnitt HF1-V1			
Maßstab: 1: 10	Datum: 20.07.2026	gez: BI	Plannummer: 5-731-NSS-6.HF1.1-0