

3016.2 Fenster
Festverglasung Holz-Aluminiumfenster
Abmessungen und Eigenschaften gem. Positionsplan
dampfdichter Anschluss an Holzständerwand
Fassadendämmung mit 4cm überlappend inkl. Schlagregenfolie
Befestigung des Fensterselementes nach Statische Erfordernis
Verglasungen gemäß Positionsplan
Oberflächenbeschichtung Aluminium: Farbe in Absprache mit dem AG NCS oder Eloxal
Holz lamelliert, Fichte/Läche Oberfl. 2 % weiß lackiert, UV Bestätigt
Alle zugängliche Fenster: Ausführung in RC2N

3016.2 Fenster
24 mm Seitliche Holzleibung aus Vollholz, Außenbereich geeignet, NKL2.
Holzart: Fichte
Oberfläche: Effekt-Imprägnierlasur mit Spezialpigmentierung und silbrigen Patinaeffekt

3016.2 Fenster
2mm Fensterbankblech aus Alu mit integriertem Bewegungsausgleich
Oberfläche Farbe nach Ang. AG gemäß NCS oder RAL Design Palette, 3 fach gekantet,
Abgewinkelte Länge ca. 360 mm
3 mm Fensterblechhalter, Oberfläche Roh seitlicher Abschluss mit vorkomprimiertem
Dichtband Längenausdehnung berücksichtigen

3016.2 Fenster
zusätzliche Abdichtung als zweite Dichtebene, wannenförmig an den Fensterrahmen mittels
Folie und Klebeband angeschlossen. Seitlich in der Leibung sollte die Folie mind. 100 mm
hochgezogen werden

3038.2 VHF Metallverkleidung
-2 mm Z Winkel al UK Abschluss Element, Farbe XXX nach NCS oder RAL Design Palette, in
Abstimmung mit AG
-2 x 1 mm Insektenschutzgitter, L formig, abgewinkelte Länge ca. 100 mm

3016.2 Fenster
keilförmig zugeschnittene Dämmplatten (> 5 °), zu verwenden, um den Wasserablauf nach
vorne hin zu gewährleisten Holzlasserdämmung-Keil 5°

3016.2 Fenster
Folie dampfdiffusionsoffen
07.01.2026
Detail n. Ang Statik aktualisiert

3016.1 Holzständerwände
- Befestigungsstahlplatte: ca. 240 x 125 x 8 mm,
Achsabstand: ca. 1,00 m, jedoch nach statischer Erfordernis
Anschluss Stahlplatte - Stahlbetondecke:
2 Stk Fixanker M8 Verankerungstiefe 45 mm
mit Abstand von AK Beton 100 mm
Anschluss Stahlplatte - Schwelle:
Vorschlag: 6 Kammnägels 3,4 x 80 mm
Nagelbild gem. Det. 3016.1 212

Ausgleichsmörtel

3016.1 Holzständerwände
Horizontale Brandsperren
Edelstahlwinkel mit einer Dicke von mindestens 3 mm als Brandschutzabschottung.
Die Auskragung der Brandsperre muss mindestens 50 mm ab VK Metallverkleidung
betragen.
Die Schrauben der Befestigung müssen aus Stahl sein.
ø ≥ 4 mm, e ≥ 250 mm.
Die Brandsperren sind entweder mechanisch oder durch Verschweißen kraftschlüssig und
fugenlos (max. 1 mm) miteinander zu verbinden oder mit einer Stoßüberlappung von
mindestens 150 mm auszuführen.
Gesamte abgewinkelte Länge: ca. 290 mm.

3038.2 VHF Metallverkleidung
Tropfblech, 2 mm, 3-fach gekantet, gesamte abgewinkelte Länge ca. 230 mm,
pulverbeschichtet oder eloxiert, Farbe nach Angabe. AG, Farbe nach NCS oder RAL
Design Palette, Neigung 3°

3038.2 VHF Metallverkleidung
-2 mm Z Winkel al UK Abschluss Element, Farbe nach NCS oder RAL
Design Palette in Abstimmung mit AG, Abgewinkelte Länge ca. 100
mm
Schrauben in passende Farbe zum Metallfassade

3016.1 Holzständerwände
- Zwischenplatz mit Mineralwolle (d = 100 mm, b=240 mm)
ausgestopft.
Mineralwolle nach DIN EN 13162, Bemessungswert der
Wärmeleitfähigkeit 0,033 W/mK nach DIN 4108-4 Schmelzpunkt>
1000 °C nach DIN 4102-17 Anwendungsgebiet WAB
Außendämmung der Wand hinter Bekleidung DIN 4108-10
Brandverhalten :nichtbrennbar, A1 | DIN EN 13501-1

3013 Baumeister
dauerhaft Luftdicht verkleben

3016.1 Holzständerwände
Befestigungswinkel 140 x 80 x 125 x 8 mm
Achsabstand: ca. 1,0 m, jedoch nach statischer Erfordernis,
Anschluss Holzbalken - Deckenelement:
1 Stk Vollgewindeschraube 10 x 200 "Kombikopf"
Höhenlage: mittig Deckenelement
Langloch an Dehnfuge anpassen
Anschluss Winkel - Schwelle:
Vorschlag: 6 Kammnägels 3,4 x 80 mm
Nagelbild gem. Det. 3016.1 212

3016.2 Fenster
dauerhaft Luftdicht und Dampfdicht verkleben
Vorkomprimiertes Dichtbahn

3016.1 Holzständerwände
dauerhaft Luftdicht verkleben

3016.1 Holzständerwände
dauerhaft Luftdicht verkleben

3016.1 Holzständerwände
dauerhaft Luftdicht verkleben

3016.1 Holzständerwände
Angaben zur Ausbildung der Bauteifuge
siehe Regel Detail 3016.1-104
Gemäß Statik ist eine Fuge von 30 mm erforderlich, um die
Decken durchbiegungen aufnehmen zu können.

3016.1 Holzständerwände
HSW Typ 1 mit VHF Metallverkleidung

Gewerk:

VHF Metallverkleidung

Titel:

Regeldetail Bodentief Fenster mit VHF Metallverkleidung, SIMS Blech

Lage im Gebäude:

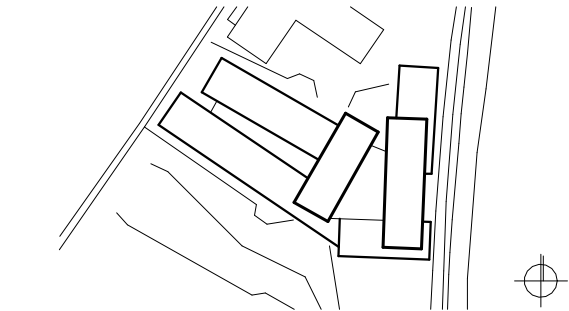
E0-E3

Maßstab: 1:5

VORABZUG

Alle Maße sind verantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Maße sind ca. Angaben.
Statische Berechnung der zum Einbau kommenden Teile durch den
Auftragnehmer.

Datum	Index	Änderung	Kürzel



+384,15 üNN = +/-0.00

Neubau Bildungszentrum Landshut

Bauherr Handwerkskammer
Niederbayern-Oberpfalz
Ditthornstraße 10
93055 Regensburg
Tel: 0941 7965 - 0