

Attikaabdeckung
mind. 3% Gefälle
zur Dachfläche

Titanzink

Sonnenschutz | Senkrecht Markise
Textilscreen
Führungsschiene
Widerstandsklasse 3
schwer entflammbar nach DIN 4102-1 B1
Farbauswahl (ähnlich RAL 3003) gemäß der
jeweils gültigen Kollektion.
Bahnbreite ca. 3200 mm.
Kennwerte Bauphysik:
Transmissionsgrad $\tau_{0,04}$
Reflexionsgrad $\rho_{0,17}$
Verschattung 70-80 %, nicht blickdicht

Holzfassade
Boden- Leisten-Schalung
Nordische Fichte

Beschichtung:
mineralisches Beschichtungssystem
zweifach farbig lasiert
Boden Schwedengrün / NCS S7020-G10Y
Leiste Schwedengrün / NCS S2040-Y10R
matt
diffusionsoffen
feuchteregulierend
UV-Stabil
witterungsbeständig

Gebrauchsklasse 3

Aussenfensterbank
Titanzinkblech
inkl. Antidröhnschicht

Holzfassade
Boden- Leisten-Schalung
Nordische Fichte

Beschichtung:
mineralisches Beschichtungssystem
zweifach farbig lasiert
Boden Schwedengrün / NCS S7020-G10Y
Leiste Schwedengrün / NCS S2040-Y10R
matt
diffusionsoffen
feuchteregulierend
UV-Stabil
witterungsbeständig

Gebrauchsklasse 3

Aussenfensterbank
Titanzinkblech
inkl. Antidröhnschicht

Fundamente
Bodenplatte und Streifenfundamente
WU-Beton
Fundamentvertiefungen
bis tragfähiger Grund aus Magerbeton

Polyurethan-Hartschaumplatten

+ 9,13m OK Attika 69,775 müNN

Flachdach
extensiv begrünt
Kiesstreifen 50 cm umlaufend

Dachaufbau Bauteil D + E Holzbau

PV Anlage	
Gründach Substrat	60 mm
Bitumenbahn mit Wurzelschutz	4 mm
Bitumenbahn	4 mm
Gefälledämmung WLG 030	20 - 220 mm
Grunddämmung WLG 030	100 mm
Dampfsperre	0,2 mm
BSH	160 mm
Balkenlage alle 120 cm	
Gesamtstärke	350 - 550 mm

Fenster

Gaulhofer, Styraline

Decke EG/OG Bauteil D + E Holzbau

Lino	3 mm
Zementestrich CT-C50-F5-S80	
mit Fussbodenheizung	80 mm
Trennlage PE Folie	0,25 mm
Trittschalldämmung WLG 040	30 mm
Schüttung ca. 100 Kg/m³ (2/4 Körnung) ungebunden (gefasst zw. Holzstapeln mit 2 cm Überdeckung)	60 mm
Rieselschutz	0,25 mm
Brettspertholz BSH	160 mm
Balkenlage alle 120 cm	
Gesamtstärke	335 mm

+ 4,055m OKFF OG 64,695 müNN

Aussenwand Holzbau

von Innen nach Aussen

Holzverkleidung innen 3 Schicht Platte	21 mm
OSB3 Platte	22 mm
Dampfbremse (sd = 3m)	1 mm
Holzstütze	240 mm x 240 mm
Wärmedämmung WLG 032	190 mm
Holzfaserplatte DIN EN ISO 10456	15 mm
Wärmedämmung WLG 032	120 mm
Holzfaserplatte DIN EN ISO 10456	15 mm
Winddichtung (sd < = 1m)	0,02 mm
Konterlattung	40 x 60 mm
Lattung	40 x 60 mm
Bodenschalung	20 mm
Deckelschalung	20 mm
Gesamtstärke	510 mm

Bodenplatte EG Bauteil D + E Betonbau

Lino	3 mm
(WINEO pureline oder gleichwertig, Farbton nach Angabe Architekt)	
Zementestrich CT-C50-F5-S80	
mit Fussbodenheizung	80 mm
Trennlage PE Folie	0,25 mm
Trittschalldämmung WLG 040 (0,040 W/mK)	30 mm
Wärmedämmung WLG 035 (0,035 W/mK)	30 mm
Bitumenschweissbahn	3 mm
Stahlbeton Beton C 25/30	300 mm
Frischbetonverbundfolie	1,2 mm
druckfeste Dämmung unter der Bodenplatte XPS PB-hd WLG 040 (0,040 W/mK)	120 mm
Gesamtstärke	570 mm

± 0,00m OKFF EG 60,64 müNN

- 2,14m Bauteil D 58,50 müNN

- 2,48m Bauteil E 58,16 müNN

LEGENDE:

HÖHENQUOTE: ± 0.00 = OKFFB EG = + 60.64 ü. DHNN

01 Fenesternummer

01 Türnummer

Stahlbeton, WU

xxx

Stahlbeton

xxx

Betonfertigteil

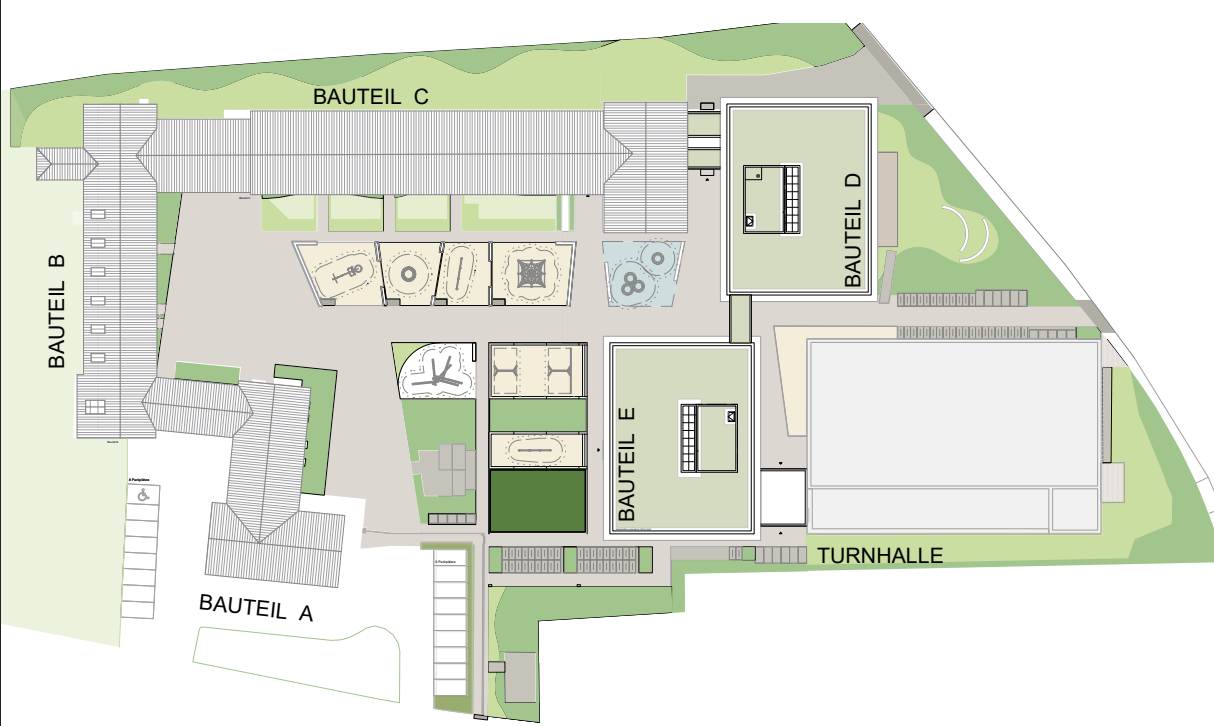
xxx

Beton, unbewehrt

Trockenbau

Wärmedämmung nach Angaben WÄRMESCHUTZ

Übersicht:



196

Bestandsnummer

P-11991

Projektnummer

Ausführungsplanung

A-10.03

Fassadenschnitt BT D+E
Wand geschlossen

Planstadium

1:10

18.03.2020

Erstellung

Prüfung

Zeichnung

Zeichnung

Zeichnung

Zeichnung

Zeichnung

Zeichnung

Zeichnung

Zeichnung

Zeichnung

Zeichnung

Zeichnung

Zeichnung

Zeichnung

Zeichnung

STADT MÜNSTER
Amt für Immobilien-
management

Erweiterung
Peter-Wust-Schule
Dingbängenweg 80
48163 Münster