ARN D10.01.01-c

Bodenaufbauten Miethäuser

Legende

Deckenausbildung

- STB-Decken Fertigteile, Stöße gespachtelt, weißer Strukturanstrich
- Abhangsdecke Gipskarton min . 12,5 mm, Raufaser, Verspa. min. "Q2", Tiefengrundierung, Kellenschnitt, Raufaser weiß, Verfugung überstreichbar
- Putzträgerplatte, weißer Dispersionsfarbanstrich (Loggia 2.OG)
- Sichtbeton (Balkone)

Bodenausbildung

- schw. Estrich, Betonwerkstein (Treppenhäuser)
- schw. Estrich, Fliesen R10 (Küche, Bäder)
- Zementestrich, Anstrich/ Beschichtung grau (Keller)
- Vinylbeläge auf Schwimmestrich (Z., Diele, Flure)
- Plattenbelag nach Bemusterung (Ter., Balk., Loggia)

Wandausbildung

- Stahlbeton gespachtelt, weißer Dispersionsfarbanstrich (Keller)
- Mauerwerk gespachtelt, weißer Dispersionsfarbanstrich (Keller)
- Innendämmung mit GKB-Platten (Keller)
- Anstrich Latex, Latexplastik oder Glasfasertapete (Treppenh.)
- Gipsputz; Materialstärke 1,5 cm (Wohnungen)
- Fliesen, bis 1,25 m ü. OKFF (Bad)
- Fliesen, raumhoch (Dusche)
- 75 cm Fliesen, ab 0,85 m ü. OKFF (Küche)
- Kalkzementputz (Bad)
- WDVS (Loggia, Dachterrassen)

Alle Maße sind geplante Maße und sind durch den AN eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Zur Ausführung Positionspläne des Statikers beachten.
Dieser Plan gilt nur im Zusammenhang mit der statischen Berechnung und den dazugehörigen Plänen/ dem Bodengutachten/ Wärmeschutznachweis/ Brandschutzkonzept.
Türhöhen (roh) und Fensterbrüstungen sind ab OKFF angegeben.

Legende

- GK leichte Trennwand
- Mauerwerk (n. Angabe Statik)
- Stahlbeton (n. Angabe Statik)
- Wärmedämmung
- Gurtkasten Standard: 1,025 m (Achse) ab OKFF
- Gurtkasten Küchen: 1,125 m (Achse) ab OKFF
- elektrischer Antrieb für Rollläden
- Handkurbel

rh = raumhoch
RH = Raumhöhe (ab OKFF bis UKRD)

BRH 46/50 = Brüstungshöhe (Rohmaß) ab OKFF / (Fertigmaß)ab OKFF

Raumstempel

Raumnummer / Funktion	
OKFD	Fläche
OKFF	Umfang / RH

- Deckenausbildung
- Bodenausbildung
- Wandausbildung

DE/ TE/ BE Dach-, Terrassen- und Balkonentwässerung
FE/ NE Fassaden-, und Notentwässerung

Hinweis:
Ausbildung von luftdichten Bauteilanschlüssen (auch Fenster) gemäß EnEV/ DIN 4108-7
Fensteranschluss (nach RAL) innen: dampfdicht; aussen: winddicht und dampfdiffussionsoffen
Außenmauerwerk: Innenputz entsprechend der Kalksandstein-Fachregeln (auch oberhalb der abgeh. Decken)
Brandschutz: nach Angabe der Fachplanung
Öffnungsrichtungen der Türen im KG nach Abstimmung Brandschutz. (Baugenehmigung)
Freie Lüftungsquerschnitte im KG nach Angaben TGA Planung und Abstimmung Statik.

Hinweis:
- Außenanlage nach Fachplanung
- Bopl.-/ Fundamentdurchgänge/ Grundleitungen/ Revisionsschächte nach Fachplanung

Hinweis Putz (innen/ außen), Trockenbau:
- DIN 18550 Putz und Putzsysteme
- Außenecken mit Randprofilen
- "offene" Plattenenden mit Abschlussprofilen
- "offene" Putzkanten mit Abschlussprofilen

Hinweis Dach:
- harte Bedachung n. DIN 4102
- unbelüftete Dachkonstruktion n. DIN 4108 Teil 3
- Abdichtung und Anschlüsse gem.: Flachdachrichtlinie/ DIN 18195/ DIN 18531

Hinweis Dachentwässerung:
- Bemassung RR nach Angaben der Fachplanung

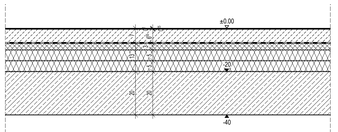
Hinweis Abdichtung:
- DIN 18195-4 Abdichtung gegen Bodenfeuchte
- DIN 18195-6 Abdichtung gegen drückendes Wasser
- DIN 18195-8 Abdichtung über Bewegungsfugen
- DIN 18195-9 Durchdringungen, Übergänge, Abschlüsse
- DIN 18195-10 Schutzschichten und Schutzmaßnahmen

WD200/100=Wanddurchbruch Breite/Höhe
BD/DD Boden- o. Deckendurchbruch

Maßgebend für die Ausführung der Wand und Deckendurchbrüche ist der S+D Plan des Fachplaners.
Wanddurchbrüche OK=UK Rohdecke falls nicht anders angegeben.

BM.01

ERDGESCHOSS WOHNUNGEN - STANDARD



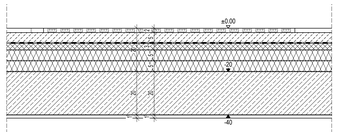
KELLERGESCHOSS

FUSSBODENAUFBAU WHG ERDGESCHOSS, 20 cm (von oben nach unten)

2,5 mm	Vinylboden
2 mm	Ausgleichsspachtel
65,5 mm	Zementestrich (Schwimmender Estrich) PE Trennfolie als Trennlage und Abdichtung
30 mm	Trittschalldämmplatte (040 n. Bauphysik)
100 mm	Hartschaumplatte Installationseben, druckfest (032 n. Bauphysik) Wärmedämmung (032 n. Bauphysik)
200 mm	Stb.-Deckenplatte (Qualität n. Statik)

BM.02

ERDGESCHOSS EINGANGSBEREICH



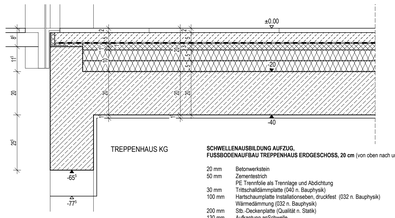
KELLERGESCHOSS BEHEIZT

FUSSBODENAUFBAU TREPPENHAUS ERDGESCHOSS, 20 cm (von oben nach unten)

17 mm	17 mm Sauberlaufmatten mit Abdichtung
50 mm	Zementestrich PE Trennfolie als Trennlage und Abdichtung
30 mm	Trittschalldämmplatte (040 n. Bauphysik)
100 mm	Hartschaumplatte Installationseben, druckfest (032 n. Bauphysik) Wärmedämmung (032 n. Bauphysik)
200 mm	Stb.-Deckenplatte (Qualität n. Statik)
130 mm	Aufkantung an/Schwelle
15 mm	Putz

BM.03

SCHWELLE AUFZUGSTÜR / BODENAUFBAU TREPPENHAUS EG



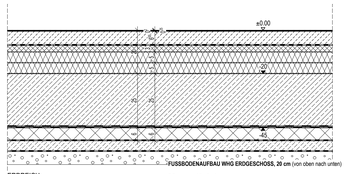
TREPPENHAUS KG

SCHWELLENAUSBILDUNG AUFZUG, FUSSBODENAUFBAU TREPPENHAUS ERDGESCHOSS, 20 cm (von oben nach unten)

20 mm	Betonwerkstein
50 mm	Zementestrich PE Trennfolie als Trennlage und Abdichtung
30 mm	Trittschalldämmplatte (040 n. Bauphysik)
100 mm	Hartschaumplatte Installationseben, druckfest (032 n. Bauphysik) Wärmedämmung (032 n. Bauphysik)
200 mm	Stb.-Deckenplatte (Qualität n. Statik)
130 mm	Aufkantung an/Schwelle
15 mm	Putz

BM.04

ERDGESCHOSS WOHNUNG nicht Unterkellert



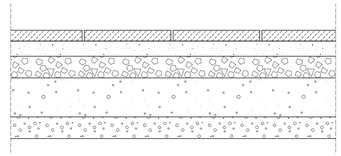
ERDREICH

FUSSBODENAUFBAU WHG ERDGESCHOSS, 20 cm (von oben nach unten)

2,5 mm	Vinylboden
2 mm	Ausgleichsspachtel
65,5 mm	Zementestrich (Schwimmender Estrich) PE Trennfolie als Trennlage und Abdichtung
30 mm	Trittschalldämmplatte (040 n. Bauphysik)
100 mm	Hartschaumplatte Installationseben, druckfest (032 n. Bauphysik) Wärmedämmung (032 n. Bauphysik)
250 mm	Stb.-Deckenplatte (Qualität n. Statik) 2-lag. PE-Folie als Trenn-und Gleitlager
60 mm	druckfeste Dämmung auf PE-Folie (035 n. Bauphysik)
50 mm	Ausgleichsschicht Magerbeton auf PE-Folie sickerfähiger Boden/ kapillarbrechende Schicht (n. Bodengutachten)

BM.05

BODENAUFBAU TERRASSE EG



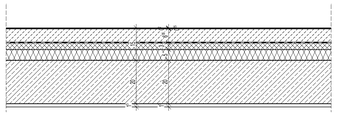
ERDREICH

BODENAUFBAU TERRASSE EG, n. LAGA (von oben nach unten)

5 cm	Betonplattenbelag, Gefälle mind. 2%
5 cm	Ausgleichsschicht Split, 0/5
10 cm	Tragschicht, Schotter
20 cm	Frostschutzschicht Schotter auf verdichtetem Untergrund sickerfähiger Boden n. Landschaftsplaner

BM.06

WOHNUNGEN 1. OG / 2. OG BEHEIZT



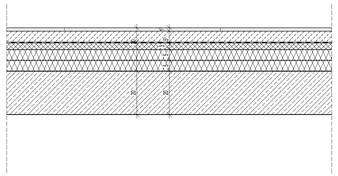
WOHNUNG BEHEIZT

FUSSBODENAUFBAU WHG 1. + 2. OG, 15 cm (von oben nach unten)

2,5 mm	Vinylboden
2 mm	Ausgleichsspachtel
65,5 mm	Zementestrich (Schwimmender Estrich) PE Trennfolie als Trennlage und Abdichtung
30 mm	Trittschalldämmplatte (040 n. Bauphysik)
50 mm	Hartschaumplatte Installationseben, druckfest (040 n. Bauphysik)
200 mm	Stb.-Deckenplatte (Qualität n. Statik)

BE.07

SANITÄR- U. KÜCHENRÄUME BEHEIZT EG



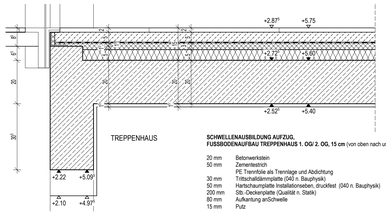
KELLER UNBEHEIZT

FUSSBODENAUFBAU WHG EG, 20 cm (von oben nach unten)

15 mm	Fliesen n. Angaben Bauherr (s. Ausstattungsliste) Dünnbettmörtel auf Verbundabdichtung n. DIN EN 12004
55 mm	Zementestrich PE Trennfolie als Trennlage und Abdichtung
30 mm	Trittschalldämmplatte (040 n. Bauphysik)
100 mm	Hartschaumplatte Installationseben, druckfest (032 n. Bauphysik) Wärmedämmung (032 n. Bauphysik)
200 mm	Stb.-Deckenplatte (Qualität n. Statik)

BM.08

SCHWELLE AUFZUGSTÜR / BODENAUFBAU TREPPENHAUS 1. OG/ 2. OG



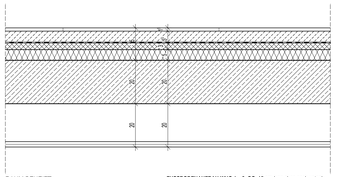
TREPPENHAUS

SCHWELLENAUSBILDUNG AUFZUG, FUSSBODENAUFBAU TREPPENHAUS 1. OG/ 2. OG, 15 cm (von oben nach unten)

20 mm	Betonwerkstein
50 mm	Zementestrich PE Trennfolie als Trennlage und Abdichtung
30 mm	Trittschalldämmplatte (040 n. Bauphysik)
50 mm	Hartschaumplatte Installationseben, druckfest (040 n. Bauphysik)
200 mm	Stb.-Deckenplatte (Qualität n. Statik)
80 mm	Aufkantung an/Schwelle
15 mm	Putz

BE.09

SANITÄR- U. KÜCHENRÄUME BEHEIZT 1. OG/ 2. OG



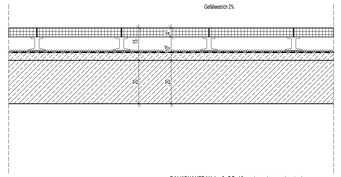
RAUM BEHEIZT

FUSSBODENAUFBAU WHG 1.+ 2. OG, 15 cm (von oben nach unten)

15 mm	Fliesen n. Angaben Bauherr (s. Ausstattungsliste) Dünnbettmörtel auf Verbundabdichtung n. DIN EN 12004
55 mm	Zementestrich PE Trennfolie als Trennlage und Abdichtung
30 mm	Trittschalldämmplatte (040 n. Bauphysik)
50 mm	Hartschaumplatte Installationseben, druckfest (040 n. Bauphysik)
200 mm	Stb.-Deckenplatte (Qualität n. Statik) Abhangdecke, h=20 cm inkl. Konst. (Einlagig oder zweilagig)

BM.10

BODENAUFBAU BALKONE 1. OG/ 2. OG

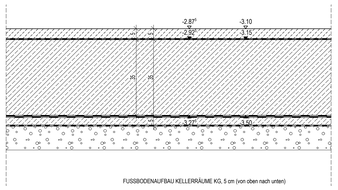


BALKONAUFBAU 1.+ 2. OG, 15 cm (von oben nach unten)

42 mm	Werksteinplatte Stelzlager Bauterschutzmatte Abdichtung: Folienabdichtung (Abs. BH) nach DIN 18195-5 Gefälleestrich (ø 2%)
200 mm	Stahlbetonplatte (Qualität n. Statik) Qualität der Oberflächen n. Ang. Bauherr

BM.11

KELLERGESCHOSS KELLERRÄUME NICHT BEHEIZT

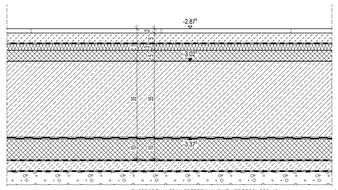


FUSSBODENAUFBAU KELLERRÄUME KG, 5 cm (von oben nach unten)

50 mm	Zementestrich mit Oberflächenbeschichtung (Grau) PE Trennfolie als Trennlage und Abdichtung
350 mm	Stb.-Bodenplatte - WU NK A (Qualität n. Statik) 2-lag. PE-Folie als Trenn-und Gleitlager
50 mm	Ausgleichsschicht Magerbeton PE-Folie

BM.12

KELLERGESCHOSS TREPPENHAUS BEHEIZT/ HK

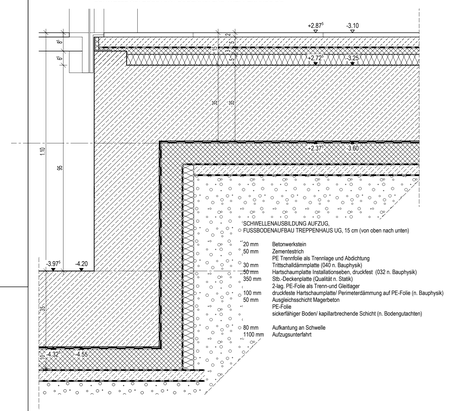


FUSSBODENAUFBAU TREPPENHAUS KELLERGESCHOSS, 15 cm (von oben nach unten)

20 mm	Betonwerkstein
50 mm	Zementestrich PE Trennfolie als Trennlage und Abdichtung
30 mm	Trittschalldämmplatte (040 n. Bauphysik)
50 mm	Hartschaumplatte Installationseben, druckfest (032 n. Bauphysik)
350 mm	Stb.-Deckenplatte (Qualität n. Statik) 2-lag. PE-Folie als Trenn-und Gleitlager
100 mm	druckfeste Hartschaumplatte/ Perimeterdämmung auf PE-Folie (n. Bauphysik)
50 mm	Ausgleichsschicht Magerbeton PE-Folie

BM.13

SCHWELLE AUFZUGSTÜR / BODENAUFBAU TREPPENHAUS UG

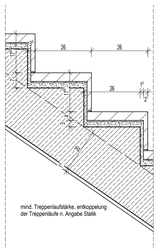


SCHWELLENAUSBILDUNG AUFZUG,
FUSSBODENAUFBAU TREPPENHAUS UG, 15 cm (von oben nach unten)

20 mm	Betonwerkstein
50 mm	Zementestrich PE Trennfolie als Trennlage und Abdichtung
30 mm	Trittschalldämmplatte (040 n. Bauphysik)
350 mm	Hartschaumplatte Installationseben, druckfest (032 n. Bauphysik) Stb.-Deckenplatte (Qualität n. Statik) 2-lag. PE-Folie als Trenn-und Gleitlager
100 mm	druckfeste Hartschaumplatte/ Perimeterdämmung auf PE-Folie (n. Bauphysik)
50 mm	Ausgleichsschicht Magerbeton PE-Folie sickerfähiger Boden/ kapillarbrechende Schicht (n. Bodengutachten)
80 mm	Aufkantung an Schwelle
1100 mm	Aufzugsunterfahrt

BM.14

TREPPENLAUF



mind. Treppenlaufstärke, entkoppelung der Treppenläufe n. Angabe Statik

BODENAUFBAU TREPPE

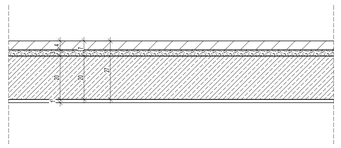
Trittstufe:	40 mm Betonwerkstein 5 mm PU-Kleber 25 mm Verlegemörtel
Setzstufe:	20 mm Betonwerkstein mit Kantenschutz 15 mm Verlegemörtel

Treppenlauf

200 mm	STB-Deckenplatte (Qualität n. Statik)
15 mm	Putz

BM.15

TREPPENPODEST

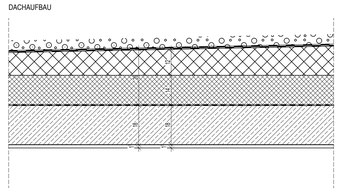


FUSSBODENAUFBAU TREPPENPODESTE (von oben nach unten)

40 mm	Betonwerkstein
5 mm	PU-Kleber
25 mm	Verlegemörtel
200 mm	STB-Platte (Qualität u Stärke n. Statik)
15 mm	Putz

BM.19

DACHAUFBAU



RAUM BEHEIZT

DACHAUFBAU, (von oben nach unten)

50 mm	Kies
260 mm	bituminöse Dachabdichtung gem. DIN 18195-75, zweilagig i. M Dachdämmung druckfest (WLG 032 n. Bauphysik) 20 - 240 mm Gefälledämmung 140 mm vollfl. Grundiddämmplatte bituminöse Dampfsperre (sd- Wert n. Bauphysik)
180 mm	Stb.-Deckenplatte (Qualität n. Statik) 1,5 cm Innen Putz/ 20 cm Abhangdecke inkl. Konst. (Einlagig oder zweilagig)

INDEX:	BEMERKUNG	DATUM	NAME
c	Aufbau 1./ 2. OG - Korrektur WLG Dämmung	30.1.17	za
b	Angabe Bodenbelag	15.11.16	za
a	Änderung Aufzugtür	11.08.2016	mk

PLANÄNDERUNGSLISTE

PROJEKT	Neubau von Eigentumswohnungen Arnheimweg 15-19 48161 Münster-Gievenbeck Häuser 15-29

Das Brandverhalten der Baustoffe und die Feuerwiderstandsdauer der Bauteile sind dem beiliegendem Brandschutzkonzept zu entnehmen.

Alle Maße sind geplante Maße und örtlich abzugleichen.

Zur Ausführung Positionspläne des Statikers beachten. Firmenzeichnungen gelten nur mit Genehmigung des Architekten.

ÜBERSICHTSPLAN

HÖHEN	H15-17 GR.00 OKFF EG ± 0,00 = 69,15 m ü.NHN H19 GR.00 OKFF EG ± 0,00 = 68,85 m ü.NHN H21-29 GR.00 OKFF EG ± 0,00 = 68,46 m ü.NHN
BAUHERR	Wohn - Stadtbau **Wohnungsunternehmen der Stadt Münster** Steinfurter Straße 60 48149 Münster Tel: 0251/ 7008-01 Fax: 0251/ 7008-300 E-Mail: info@wohnstadtbau.de Münster, den 30.01.2017 ..... Unterschrift Bauherr
ARCHITEKT	3pass Architekt/innen Stadtplaner/innen Kasch Mayerle BDA Krefelder Straße 36 50670 Köln Telefon +49 (0)2 21 - 130 567 0 Telefax +49 (0)2 21 - 130 567 33 E-Mail buero@3pass.de www.3pass.de Köln, den 30.01.2017 ..... Unterschrift Architekt
PLANUNGSPHASE	D Detailplanung
STATUS	170130
PLANINHALT	Bodenaufbauten Miethäuser

PLANDATEN	MASZSTAB	ERSTDATUM	ERSTELLUNGSDATUM	BEARBEITER	FORMAT
	1:10	22.12.2015	30.01.2017		DIN A0
ZEICHNUNGS-NUMMER	D10.01.01			INDEX c	PLANNR 5100

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

Allplan 2014