



**Bodenaufbauten**

**B01** Treppenh. EG-DG

15mm Feinstreuzung

5mm Estrich, CT

20mm Trennlage, PE-Folie

20mm Trittschalldämmung

40mm Dämmung/Höhenausgleich

255mm Stahlbetondecke

5mm Spachtelung

**B01a** Treppenh. TG

15mm Feinstreuzung

5mm Estrich, CT

20mm Trennlage, PE-Folie

20mm Trittschalldämmung

20mm Ausgleichsdämmung

10mm Dampfsperre, bituminös

255mm Bodenplatte, WU-Beton

100mm Perimeterdämmung

5mm Sauberkeitsschicht

Ggf. kapillarbrechende Schicht

**B01b** Treppenh. UG Haus 2

15mm Feinstreuzung

5mm Estrich, CT

20mm Trennlage, PE-Folie

20mm Trittschalldämmung

20mm Ausgleichsdämmung

255mm Stahlbetondecke

5mm Spachtelung

**B02** Wohnräume EG-DG

20mm Bodenbelag

Heizestrich, CT

20mm Trennlage, PE-Folie

3mm Trägerplatte Fußbodenheizung

20mm Trittschalldämmung

40mm Dämmung/Höhenausgleich

255mm Stahlbetondecke

5mm Spachtelung

**B02a** Wohnräume EG U. vordachst

20mm Bodenbelag

Heizestrich, CT

20mm Trennlage, PE-Folie

3mm Trägerplatte Fußbodenheizung

20mm Trittschalldämmung

40mm Dämmung/Höhenausgleich

255mm Stahlbetondecke

125mm Tekolan

**B02a** Nutzräume Wohnung Haus 2 TG

20mm Bodenbelag

Heizestrich, CT

20mm Trennlage, PE-Folie

3mm Trägerplatte Fußbodenheizung

20mm Trittschalldämmung

40mm Dämmung/Höhenausgleich

10mm Dampfsperre, bituminös

255mm Bodenplatte, WU-Beton

100mm Perimeterdämmung

100mm Sauberkeitsschicht

Ggf. kapillarbrechende Schicht

**B03** Nassräume EG-DG

15mm Feinstreuzung

Verbundabdichtung

Heizestrich, CT

20mm Trennlage, PE-Folie

3mm Trägerplatte Fußbodenheizung

20mm Trittschalldämmung

40mm Dämmung/Höhenausgleich

255mm Stahlbetondecke

5mm Spachtelung

**B03a** Nassräume Wohnung Haus 2 TG

15mm Feinstreuzung

Verbundabdichtung

Heizestrich, CT

20mm Trennlage, PE-Folie

3mm Trägerplatte Fußbodenheizung

20mm Trittschalldämmung

40mm Dämmung/Höhenausgleich

10mm Dampfsperre, bituminös

255mm Bodenplatte, WU-Beton

100mm Perimeterdämmung

100mm Sauberkeitsschicht

Ggf. kapillarbrechende Schicht

**B04** Kellerräume ohne Belag

-- Bodenbeschichtung

50mm Estrich, CT

20mm Trennlage, PE-Folie

20mm Trittschalldämmung

40mm Dämmung/Höhenausgleich

255mm Stahlbetondecke

5mm Spachtelung

**B04a** Kellerräume UG Haus 2

50mm Bodenbeschichtung

50mm Estrich, CT

20mm Trennlage, PE-Folie

20mm Trittschalldämmung

40mm Dämmung/Höhenausgleich

255mm Stahlbetondecke

5mm Spachtelung

**B05** Kellerräume mit Belag

15mm Feinstreuzung

Verbundabdichtung

20mm Estrich mit Gefälle (45-70mm), CT

20mm Trennlage, PE-Folie

3mm Trägerplatte Fußbodenheizung

20mm Trittschalldämmung

40mm Dämmung/Höhenausgleich

255mm Bodenplatte, WU-Beton

100mm Perimeterdämmung

50mm Sauberkeitsschicht

Ggf. kapillarbrechende Schicht

**B06** Tiefgarage

80mm Plaster im Gefälle, 2,5%

50mm Splittbelag

25mm Trag- und Frostschutzschicht

25mm Dränschicht, oberseitig mit Gefälle

**Dachaufbauten**

**D01** Steildach

30mm Biterschwarz Doppeldeckung, 3x10mm

30mm Tragplatte 30/50

40mm Korkunterlage 40/60

40mm Untersparnbahn - regelmäßig, diffusionsoffen

40mm Untersbachdämmung, zB Isokor

40mm Sparren BSH 12/20 e=800 dazw.

12mm Dämmung, zB Zellulose

12mm OSB-Platte, Stöße verklebt (Luftdichtheit)

25,5mm GK-Metallunterkonstruktion, zB Direktabhängiger

12,5mm GK-Beplankung, einseitig

**D02** Flachdach Gaube

10mm Stahlblechdeckung, Cu

20mm strukturierte Trennlage

25mm Schichtung, zB OSB-Platte

40mm Korkunterlage 40/60

40mm Untersparnbahn - regelmäßig, diffusionsoffen

40mm Untersbachdämmung, zB Isokor

40mm Sparren BSH 12/20 e=800 dazw.

12mm Dämmung, zB Zellulose

12mm OSB-Platte, Stöße verklebt (Luftdichtheit)

25,5mm GK-Metallunterkonstruktion, zB Direktabhängiger

12,5mm GK-Beplankung, einseitig

**Wandaufbauten - Außenwände**

**AW01** Außenwand zu Erdreich

60mm Schutz - Giebelsticht, zB Noppenbahn

255mm Perimeterdämmung

255mm geklebt - Ausführung in Teilbereichen lt. Vorgabe

255mm WU-Beton

**AW02** Außenwand zu TG, UG, TG

175mm Dämmung, Tekolan

5mm geklebt - Ausführung in Teilbereichen lt. Vorgabe

5mm Stabdämmung

5mm Wasserteile lt. Plan

5mm Innenspachtelung

**AW03** Außenwand gegen Außenluft

20mm Mineralischer Dicksputz - bestehend aus Oberputz, Armierungslage, Grundputz

140mm Dämmung, MW

10mm geklebt und gestrichelt

175mm Kiefer- und Ausgusschicht

175mm Innenspachtelung

175mm Innenspachtelung

**Wandaufbauten - Innenwände**

**IW01** Innenwände - Nass, mit Schallschutzanforderung

5mm Trockenbauwand

25mm Stabdämmung

5mm Spachtelung

**IW02** Innenwände - Leicht, mit Schallschutzanforderung

15,5cm Trockenbauwand, zB Knauf W15

25mm Wärmelücke 15mm

25mm GK-Beplankung 2 Lags

50mm GK-Ständerdämmung

50mm Abstand

25mm GK-Ständerdämmung

25mm GK-Beplankung 2 Lags

**Legende**

AD Abhängecke

AR Abstellraum

BA Bodenablauf

BRH Brüstungshöhe, ab RB

BSP Bodensprung

DFF Dachflächenfenster

DSP Deckensprung

EW Entwässerungsrinne

E-UV Fertigflusssboden

FFB Heizungsverteiler

HV Heizungsverteiler

HK Heizkörper

OK Oberkante

RO Rohboden

RD Rohdecke

RH Raumhöhe

Elektro - Unterverteiler

RR Regenrohr

RW Rettungsweg

TRH Treppenhause

UK Unterkante

UZ Unterzug

VK Vorderrampe

WD Wärmedämmung

ST Sturz

**±0,00 = 666,25 ü.NN**

Lageplan M 1:1000

**Entwurf**

**bea**

**Erdschoss**

Neubau von 3 Mehrfamilienhäusern mit TG - Besangstraße, Andechs

29.08.2017 - M 1:100 - Index: B

**raumstation Architekten GmbH**

Maximilianstraße 16 82319 Starnberg

T +49 (0)81 90 51 90

raumstation-architekten.de