



**Bodenaufbauten (B):**

- Typ 1: Betonwerksteinbelag Treppenhäuser EG-3.0G**  
Gesamtaufbau 150mm
  - Stb-Decke
  - Dämmung EPS-Platten D= ca. 50mm
  - PS-Randdämmstreifen, ca. 70/10mm
  - PE-Folie, D= mind. 0,2mm
  - Zementestrich CT F4 D= ca. 70mm, Punktlast > 4 kN, gem. DIN 18560
  - Betonwerksteinplatten im Dünn-/Dickbett D= ca. 30-40mm Tritstufen im Dünn-/Dickbett D= 40mm, gem. DIN 18333
- Typ 2: Fliesenbelag auf schw. Estrich EG-3.0G**  
Gesamtaufbau 150mm
  - Stb-Decke
  - Höhenausgleichs- und TS-Dämmung EPS-Platten D= ca. 60mm
  - PS-Randdämmstreifen, ca. 70/10mm
  - PE-Folie, D= mind. 0,2mm
  - Zementestrich CT F4 D= ca. 80mm, Punktlast > 4kN, gem. DIN 18560
  - Steinzeugfliesen im Dünnbett D= ca. 10mm, R10 mit Sockelfliese
- Typ 4: Teppichbelag auf Hohlraumboden EG-3.0G**  
Gesamtaufbau 150mm
  - Stb-Decke
  - Hohlboden Maxifloor, gem. MaysBöR mit Tragfließen für Hohlraum D= 130mm
  - Hohlbodenelement als Gipsfaserplatte d= 38mm oder 18mm + 36mm Anhydridestrich im Flurbereich als Revisionskanal, Flächenlast > 5kN/qm
  - PS-Randdämmstreifen 70/10mm
  - Teppichbelag, vortischig geklebt
  - Sockelleiste wie Boden h= ca. 70mm
- Typ 9: Doppelboden Serverräume**  
Gesamtaufbau 550mm (max. 700mm)
  - Stb-Sohle
  - Blümenschweißbahn AL 01 V60 S4
  - Wärmedämmung EPS-Platten D= ca. 80mm WLG 035
  - PS-Randdämmstreifen, 70/10mm
  - PE-Folie, D= mind. 0,2mm
  - Zementestrich CT F4 D= ca. 70mm, Punktlast > 3kN, gem. DIN 18560
  - Doppelboden Schalthorbboden, Punktlast > 2kN, gem. DIN 12825
  - Höhe ca. 40cm (max. 55cm), Hohlraum ca. 36cm (max. 49cm), gem. MaysBöR.
- Typ 10: Hohlraumboden GG / Küchenbereich**  
Gesamtaufbau 50cm
  - Stb-Sohle
  - Blümenschweißbahn AL 01 V60 S4
  - Wärmedämmung EPS-Platten D= ca. 80mm WLG 035
  - PS-Randdämmstreifen, ca. 70/10 mm
  - PE-Folie, D= mind. 0,2mm
  - Zementestrich CT F5 D= ca. 70mm, Punktlast > 4kN, gem. DIN 18560
  - Hohlboden Maxifloor, Flächenlast > 5kN/qm mit Tragfließen für Hohlraum 190-320mm
  - Hohlbodenelement als Gipsfaserplatte, d= 38mm oder 18mm + 36mm Anhydridestrich im Flurbereich als Revisionskanal.
  - PS-Randdämmstreifen 70/10mm
  - Belag nach Mieterplanung.
  - Hohlboden als Doppelboden zu behandeln gem. MaysBöR!
- Typ 11: staubbindender Anstrich auf schw. Estrich GG**  
Gesamtaufbau 150mm
  - Stb-Sohle
  - Blümenschweißbahn AL 01 V60 S4
  - Wärmedämmung EPS-Platten D= ca. 80mm WLG 035
  - PS-Randdämmstreifen, ca. 70/10mm
  - PE-Folie, D= mind. 0,2mm
  - Zementestrich CT F4 D= ca. 70mm, Punktlast > 3kN, gem. DIN 18560
  - staubbindender Anstrich
- Typ 13: Betonwerksteinbelag Treppenhäuser u. Flure GG**  
Gesamtaufbau 150mm
  - Stb-Sohle
  - Blümenschweißbahn AL 01 V60 S4
  - Wärmedämmung EPS-Platten D= ca. 80mm WLG 035
  - PS-Randdämmstreifen, ca. 70/10mm
  - PE-Folie, D= mind. 0,2mm
  - Zementestrich CT F5 D= ca. 60mm, Punktlast > 3kN, gem. DIN 18560
  - Betonwerksteinplatten im Dünn-/Dickbett D= ca. 30-40mm Tritstufen im Dünn-/Dickbett D= 40mm, gem. DIN 18333
- Typ 15: Fliesenbelag auf schw. Estrich GG**  
Gesamtaufbau 150mm
  - Stb-Sohle
  - Blümenschweißbahn AL 01 V60 S4
  - Wärmedämmung EPS-Platten D= ca. 80mm WLG 035
  - PS-Randdämmstreifen, ca. 70/10mm
  - PE-Folie, D= mind. 0,2mm
  - Zementestrich CT F5 D= ca. 60mm, Punktlast > 3 kN, gem. DIN 18560
  - Steinzeugfliesen im Dünnbett D= ca. 10mm, R10 mit Sockelfliese

- Ausführungshinweise:**
- Sämtliche brandschutztechnische Qualitäten sind auf Grundlage des Brandschutzgutachtens der Ingenieurgesellschaft Krampen Krause auszuführen.
  - Werk- und Ausführungspläne sind nur gültig in Verbindung mit der geprüften Statik des Ing.-Büro Wetzal & von Seht, sowie den Schal- und Bewehrungsplänen, in der Reihenfolge Statik - Werkplan. Alle Angaben der Planausschnittspläne sind bei der Ausführung zu berücksichtigen.
  - Dieses gilt für die Bauwischenzustände und für den Bauendzustand.
  - Unklarheiten oder Widersprüche in Zeichnungen und der Leistungsbeschreibung (FLB) sind vor Ausführung mit dem Planverfasser und der Bauleitung zu klären.
  - Für Maßfehler haften die ausführenden Firmen. Die Ausführungsplanung ist nur gültig in Zusammenhang mit der aktuellen FLB.
  - Die Wand- und Deckendurchbrüche sind nur informativ dargestellt. Durchbrüche sind nur im Zusammenhang mit Angabe der TGA-Planung, vom Ing. Büro Technic Air und dem geprüften Schalplänen gültig.
  - Die separate Leerrohrplanung und die Ausführungsplanung TGA ist zu berücksichtigen
  - Angaben zu Materialqualität und Fabrikaten gem. Leistungsbeschreibung.
  - Alle Höhenangaben sind auf BauNull ±0,00 (OKRF Erdgeschoss) bezogen!
  - Brüstungs- und Türhöhen sind Rohbaumaße von OKRF.
  - Aussenanlagen gem. Ausführungsplanung der Firma GTL Landschaftsarchitekten
  - Schlitze und Bohrungen in den Mauerwerk-Säulen der Aussenwände sind nicht zulässig!
  - Dargestellte Türen gem. Beschreibung in Türliste/FLB.

Indextafel

D	Staubbindung G -> F, Rickermerke Fa. Böckmans vom 11.05.2010, Dach- und Aufklettermaße	02.06.10	ee/bt
C	Staubbindung P -> G	02.06.10	ee/bt
B	Staubbindung V -> P	23.04.10	ee
A	Belegungsplanung P2 und P3 vom 13.03.09 und 10.02.2009 angebastelt, Planungsbesitz Fa. Böckmans (25.01.2010) angebastelt, Änderungen gem. Statik, Belegungsplanung angebastelt, VCS geändert, Text, Raumstempel & Maße geändert/ergänzt	01.10.09	ee
Index	Änderung / Ergänzung	Datum	gez.

**LEGENDE**

BauNull  
Erdgeschoss OKRF ±0,00m=NN+32,49m

	Stahlbeton (auch Füllkörperbauteile)		Änderungen, Ergänzungen, Bemerkungen
	KS-Mauerwerk		OKRF +0,00 +3,35 Oberkante Fertighußboden
	Multipor, Dämmung, WLG 045		OKRF +0,00 +3,20 Oberkante Ruhlfußboden
	XPS Hartschaum, Primorddämmung, WLG 035		
	Trockenbauwand		
	Trockenbauwand mit Brandschutzanforderung		

**Alle Maße sind am Bau zu prüfen!** Schnitt F-F, BT A, M 1:50, BLS-05

Bauteil	Planphase	Planart	Darstellung	Ebene	Flg.-Nr.	Index	Status
Bauteil E							
Bauteil D							
Bauteil C							
Bauteil B							
Bauteil A							

**ZPP**  
Zweite PRIMUS Projekt GmbH, i.G.  
Berliner Allee 51 - 53 - 40212 Düsseldorf

**Heine**  
Planungsgesellschaft mbH & Co. KG  
Am Kaiserhof 10 - 20457 Hamburg  
Fon: 040 47 90 91 - 0 - Fax: 040 47 10 91 - 77  
office@heine-architekten.de  
BDA

**Wetzel & von Seht**  
Ingenieurbüro für Bauwesen  
Friesenweg 5a - 22763 Hamburg

**TECHNIC AIR GMBH**  
Ingenieurbüro für Gebäudetechnik  
Fahrenkrön 116 - 22779 Hamburg

**Xella**  
Neues Bauen

**Xella, HQ Duisburg**  
Düsseldorfer Landstraße  
Ausführungsplanung WP3

**Schnitt F-F**  
**Bauteil A**

M: 1:50	Gez. ee/bt	BLS-05
CAD-Plan-Nr.	Index / Datum	Projekt-Nr.
	D / 02.06.10	442