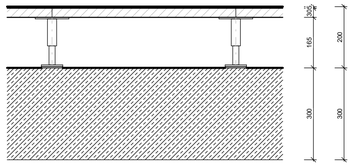
10 - Elastischer Bodenbelag-Kautschuk

11 - Elastischer Bodenbelag - Kautschuk

B 11.01.06.200 - Kautschuk (HBO) - R9

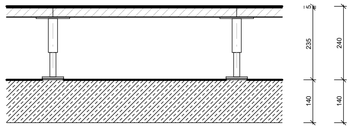


Bereiche:	EDV-Verteilerraum EG
Nutzlast:	5,0 kN/m²
Punktlast:	4 kN
Bruchlast:	8 kN (inkl. Sicherheitsfaktor 2,0 gem. DIN 13213)
Lastklasse Hohlraumb.:	Klasse 3
Rutschhemmung:	R9
Ableitfähigkeit:	>10^9 Ohm EN 1081 R1

200 mm Aufbau

max. 5 mm	Kautschukbelag gem. Farb- und Materialkatalog ableitfähig, fugenlos verlegt, antistatisch Kautschuk auf Dispersionsklebstoff vollflächig verklebt Kleber + Ausgleichsspachtel (Bautoleranzen beachten) Sperrschicht: Anstrich gegen Restfeuchte, Untergrundbehandlung gemäß Hersteller
△	Leistung VE290 - Bodenbelagsarbeiten
▽	Leistung VE280 - Systemböden
ca. 30 mm	Gipsfaserwerkstoff-Platte
145 mm	Lichte Hohlraumhöhe / Installationsraum / Verstärkte Hohlbodenstützen Gewindestützen im Plattenraster 600x600mm auf Trittschaldämmplättchen gem. Bauphysik farblose Imprägnierung, im System mit Hohlboden Untergrund reinigen, absaugen, anschleifen
△	Leistung VE280 - Systemböden
▽	Leistung VE050 - Rohbau
300 mm	Stb-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C30/37

B 11.02.06.240 - Kautschuk (HBO) - R9

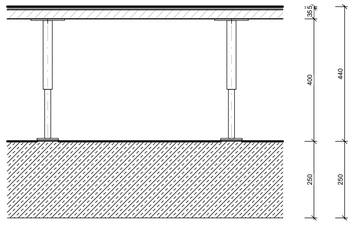


Bereiche:	EDV-Verteilerraum 1.& 2. OG
Nutzlast:	5,0 kN/m²
Punktlast:	4 kN
Bruchlast:	8 kN (inkl. Sicherheitsfaktor 2,0 gem. DIN 13213)
Lastklasse Hohlraumb.:	Klasse 3
Rutschhemmung:	R9
Ableitfähigkeit:	>10^9 Ohm EN 1081 R1

240 mm Aufbau

max. 5 mm	Kautschukbelag gem. Farb- und Materialkatalog ableitfähig, fugenlos verlegt, antistatisch Kautschuk auf Dispersionsklebstoff vollflächig verklebt Kleber + Ausgleichsspachtel (Bautoleranzen beachten) Sperrschicht: Anstrich gegen Restfeuchte, Untergrundbehandlung gemäß Hersteller
△	Leistung VE290 - Bodenbelagsarbeiten
▽	Leistung VE280 - Systemböden
ca. 30 mm	Gipsfaserwerkstoff-Platte
185 mm	Lichte Hohlraumhöhe / Installationsraum / Verstärkte Hohlbodenstützen Gewindestützen im Plattenraster 600x600mm auf Trittschaldämmplättchen gem. Bauphysik farblose Imprägnierung, im System mit Hohlboden Untergrund reinigen, absaugen, anschleifen
△	Leistung VE280 - Systemböden
140 mm	HBV-Decke, gemäß Statik, Betongüte C30/37

B 11.01.06.440 - Kautschuk (DBO) - R9

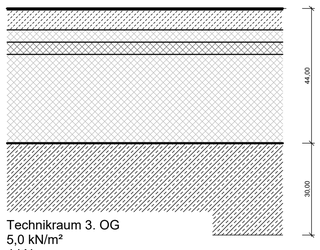


Bereiche:	EDV-Verteilerraum 3. OG
Nutzlast:	5,0 kN/m²
Punktlast:	4 kN
Bruchlast:	8 kN (inkl. Sicherheitsfaktor 2,0 gem. DIN 13213)
Rutschhemmung:	R9
Ableitfähigkeit:	>10^9 Ohm EN 1081 R1
Lastklasse Hohlraumb.:	Klasse 3

440 mm Aufbau

max. 5 mm	Kautschukbelag gem. Farb- und Materialkatalog
△	Leistung VE290 - Bodenbelagsarbeiten
▽	Leistung VE280 - Systemböden
ca. 40 mm	Gipsfaserwerkstoff-Platte
385 mm	Lichte Hohlraumhöhe / Installationsraum / Verstärkte Hohlbodenstützen Gewindestützen im Plattenraster 600x600mm auf Trittschaldämmplättchen gem. Bauphysik farblose Imprägnierung, im System mit Hohlboden Untergrund reinigen, absaugen, anschleifen
△	Leistung VE280 - Systemböden
▽	Leistung VE050 - Rohbau
250 mm	Stb-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C30/37

B 11.03.03.440 - Kautschuk SWE



Bereiche:	Technikraum 3. OG
Nutzlast:	5,0 kN/m²
Punktlast:	4 kN
Bruchlast:	8 kN (inkl. Sicherheitsfaktor 2,0 gem. DIN 13213)
Lastklasse Hohlraumb.:	Klasse 3
Rutschhemmung:	R9
Ableitfähigkeit:	>10^9 Ohm EN 1081 R1

440 mm Aufbau

max. 5 mm	Kautschukbelag gem. Farb- und Materialkatalog ableitfähig, fugenlos verlegt, antistatisch Kautschuk auf Dispersionsklebstoff vollflächig verklebt Kleber + Ausgleichsspachtel (Bautoleranzen beachten) Sperrschicht: Anstrich gegen Restfeuchte, Untergrundbehandlung gemäß Hersteller
△	Leistung VE290 - Bodenbelagsarbeiten
▽	Leistung VE220 - Estrich & Beschichtungen
65 mm	Schwimmender Estrich mind. CT-C50-F6-S65 nach DIN 18560-2 Anforderungen an Ebenheitstoleranzen, nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 4 Trennlage PE Folie
40 mm	Ausgleichsdämmung nach DEO-ds, WLG 040 B1 nach DIN 4102-1
40 mm	Trittschalldämmung nach DES-ds-sg, WLG 040 dynamische Steifigkeit s´ ≤ 40 MN/m³, B1 nach DIN 4102-1
290 mm	Ausgleichsdämmung nach DEO-ds, WLG 040 B1 nach DIN 4102-1
△	Leistung VE220 - Estrich & Beschichtungen
▽	Leistung VE050 - Rohbau
300 mm	Stb-Deckenplatte, gemäß Statik, Betongüte C30/37

INDEX	PLANHISTORIE	DATUM	NAME
07	VE 290 - LLV	24.03.2026	FRE
06	VE 280 - Versand LV	16.02.2026	FRE
05	VE 280 - LLV	16.01.2026	FRE
04	VE 290 - QM Prüfung	19.11.2025	FRE
03	VE 280 - Kick-Off LV II	14.11.2025	FRE
02	VE 280 - Kick-Off LV	05.11.2025	FRE
01	Planstand - Systemböden	29.08.2025	FRE

Plannummer	Projektnr	Gebäude	LPH	Fachplaner	Gewerk	Planart	Bauwerksteil	Blatt / Detail	Maßstab	Freigabe/Index
1656	00	50	HEN	AR	D	XX	7101	01	6	07

Planungsphase
LPH 5

Planinhalt
Bodenaufbauten - Elastischer Bodenbelag

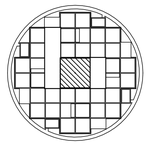
Projektnr.	Gebäude	Planart	Bauwerksteil	Blatt/Detail	Maßstab	Format
1750	00	7100_Ausbau Boden			1 : 10	A1

Planverfasser	Adresse	Planerstellungsdatum	Freigabedatum/-status	Gez
HENN GmbH	Alexanderstraße 7, 10178 Berlin	11/14/22	/VA	Author

Bauherr
Brainergy Park Jülich GmbH

Brainergy Park Jülich GmbH T. +49 (0) 24 61 31 89 730
Am Brainergy Park 1
52428 Jülich

Projekt
Brainergy Hub Jülich



Höhenkoordinaten
Definiertes Gebäudenull ±0,00 = 105,40 m ü. NHN
Bemessungswasserstand 95m ü. NHN

Erdbebenzone
Das Bauvorhaben befindet sich in Erdbebenzone 3.
Die Befestigungen nichttragender Bauteile sind entsprechend auszuführen.
Die Tauglichkeit der Bauteile ist durch den AN in Bezug auf Eurocode 8 (EC 8/Reihe EN 1998) nachzuweisen.

Objektplanung

HENN GmbH
Alexanderstraße 7
10178 Berlin
Tel. +49 (0)30 283099-0
Fax +49 (0)30 283099-30
info@henn.com

Tragwerksplanung
Buro Happold

Bauphysik
Müller BBM

Technische Gebäudeausrüstung
Buro Happold

Fassadenplanung
SNW Ingenieure

Projektsteuerung
Hitzler Ingenieure

Medientechnik
Hartmann, Mathias und Partner

Aussenanlagen
Latz + Partner

Interiorplanung
HENN GmbH

Brandschutz
HHP Berlin

DGNB
Kempen Krause Ingenieure GmbH

Küchenplanung
K&P Consulting

IT-Konzept
ComConsult GmbH