

LEGENDE - Bodenübersicht

Konstruktionstyp

Verbundestrich
VE 220 Estrich & Beschichtung

Schwimmender Estrich
VE 220 Estrich & Beschichtung

Hohlraumboden
VE 280 Systemböden

Hohlraumboden I Lastklasse 5
VE 280 Systemböden

Hohlraumboden Fußbodenheizung
VE 280 Systemböden

Doppelboden
VE 280 Systemböden

ohne Aufbau

Kodierung Bodenbeläge:
B 142.01.01.050
Dicke Bodenaufbau (mm)
Bodensystem
laufende Nummerierung
Bodenbelag

10 - Elastischer Bodenbelag - VE 290

11 - Kautschuk - VE 290

- B 11.01.06.200 I DBO I Kautschuk I EDV Verteiler I EG I 200 mm
- B 11.02.06.240 I DBO I Kautschuk I EDV Verteiler I 1.+2. OG I 240 mm
- B 11.01.06.440 I DBO I Kautschuk I EDV Verteiler, Technik I 3.OG I 440 mm
- B 11.03.03.440 I SWE I Kautschuk I Technikraum 3.OG I 440 mm

20 - Holzboden - VE 502 / VE360

- B 28.01.99.XXX I WPC - Dielen

30 - Teppichboden - VE 290

- B 32.01.05.200 I HBO I Teppichfliese I Büro EG I 200 mm
- B 32.02.05.240 I HBO I Teppichfliese I Büro 1.OG, 2.OG I 240 mm
- B 32.03.06.240 I DBO I Teppichfliese I 1.OG, 2.OG - Bodenlüftungsgeräte I 240 mm
- B 39.01.99.200 I SON I Teppich I Sauberlaufzone I EG I 200 mm
- B 39.02.99.590 I SON I Teppich I Sauberlaufzone I EG I 590 mm

40 - Keramikfliesen - VE 250

41 - Keramikfliesen

- B 41.01.03.200 I SWE I Feinsteinzeug I Dusche, Umkleide I EG I 200 mm
- B 41.02.03.100 I SWE I Feinsteinzeug I Dusche Umkleide I UG I 100 mm
- B 41.03.03.200 I SWE I Feinsteinzeug I WC's I EG I 200 mm
- B 41.04.03.240 I SWE I Feinsteinzeug I WC's I 1.+2. OG I 240 mm
- B 41.05.03.440 I SWE I Feinsteinzeug I WC's I 3.OG I 440 mm

43 - Keramikfliesen Küche - VE 250

- B 43.01.03.200 I SWE I Feinsteinzeug I R12 V4 I Küche Produktion, Spülküche I EG I 200 mm
- B 43.02.03.200 I SWE I Feinsteinzeug I R11 I Küche Ausgabe I EG I 200 mm
- B 43.03.03.200 I SWE I Feinsteinzeug I R11 I Küche Funktionsbereiche I EG I 200 mm
- B 43.04.03.200 I SWE I Feinsteinzeug I R10 I Küche Eintrittszonen I EG I 200 mm
- B 43.05.03.200 I SWE I Feinsteinzeug I R11 I Küche Entsorgung+Umpackzone I EG I 200 mm
- B 43.06.05.440 I SWE I Feinsteinzeug I XXX I XXX I 440 mm - in Bearbeitung

70 - Beschichtung

71 - Epoxidharzbeschichtung VE- 280

- B 71.01.05.590 I HBO I EP-Beschichtung I R9 I Lagerraum, Stuhllager, Vorraum I EG I 590 mm
- B 71.02.05.590 I HBO I EP-Beschichtung I R10 I Pumi I EG I 590 mm
- B 71.04.05.240 I HBO I EP-Beschichtung I Lagerraum I 2.OG I 240 mm

71 - Epoxidharzbeschichtung VE- 220

- B 71.06.99.003 I SON I 3mm Beschichtung I Flure, Lager I UG
- B 71.07.99.003 I SON I 3 mm Beschichtung I RLT Konf., Exergraum, Kälte I UG
- B 71.08.99.003 I SON I Boden ableitfähig I BOS, BMZ, Siebel, Tel 1-3, NSHV I UG
- B 71.09.99.003 I SON I säurebeständig, Boden ableitfähig I Zählerraum, ZuKo, EMA I UG
- B 71.10.99.003 I SON I 3 mm Beschichtung I Fettsabscheider I UG

72 - PU-Beschichtung - VE 280

- B 72.01.05.200 I HBO I PU-Beschichtung I Fußbodenheizung I R9 I Gastro EG I 200 mm
- B 72.02.05.200 I HBO I PU Beschichtung I Fußbodenheizung I R9 I Bodengrafik I Atrium EG I 200 mm
- B 72.03.05.240 I HBO I PU Beschichtung I R9 I Bodengrafik I Atrium 1.OG, 2.OG I 240 mm
- B 72.04.05.440 I HBO I PU Beschichtung I R9 I Bodengrafik I Fußbodenheizung I Atrium 3.OG I 440 mm
- B 72.05.99.XXX I PU Beschichtung I Treppe Atrium
- B 72.06.05.200 I HBO I PU Beschichtung I Fußbodenheizung I R10 I Gastro EG I 200 mm
- B 72.07.05.590 I HBO I PU Beschichtung I R9 I Konferenz EG I 590 mm
- B 72.08.05.590 I HBO I PU-Beschichtung I R9 I Bodengrafik I Konferenzbereich EG I 590 mm
- B 72.09.05.200 I HBO I PU Beschichtung I R9 I Büro EG I 200 mm
- B 72.10.05.240 I HBO I PU-Beschichtung I Büro 1.OG, 2. OG I 240 mm
- B 72.11.05.240 I HBO I PU-Beschichtung I Projekträume 2.OG I 240 mm
- B 72.13.05.440 I HBO I PU Beschichtung I R1 I Eventbereich 3.OG I 440 mm
- B 72.14.05.440 I HBO I PU Beschichtung I R10 I Küche Eventbereich 3.OG I 440 mm
- B 72.15.06.240 I DBO I PU Beschichtung I Büros 1.OG, 2.OG I 240 mm

75 - Versiegelung - VE 440 - Lstg. TGA

- B 75.01.06.590-DBO, 590mm, staubbindender Anstrich, Boden säurefest ableitfähig, flüssigkeitsundurchlässig

75 - Versiegelung - VE 440 - Lst. TGA

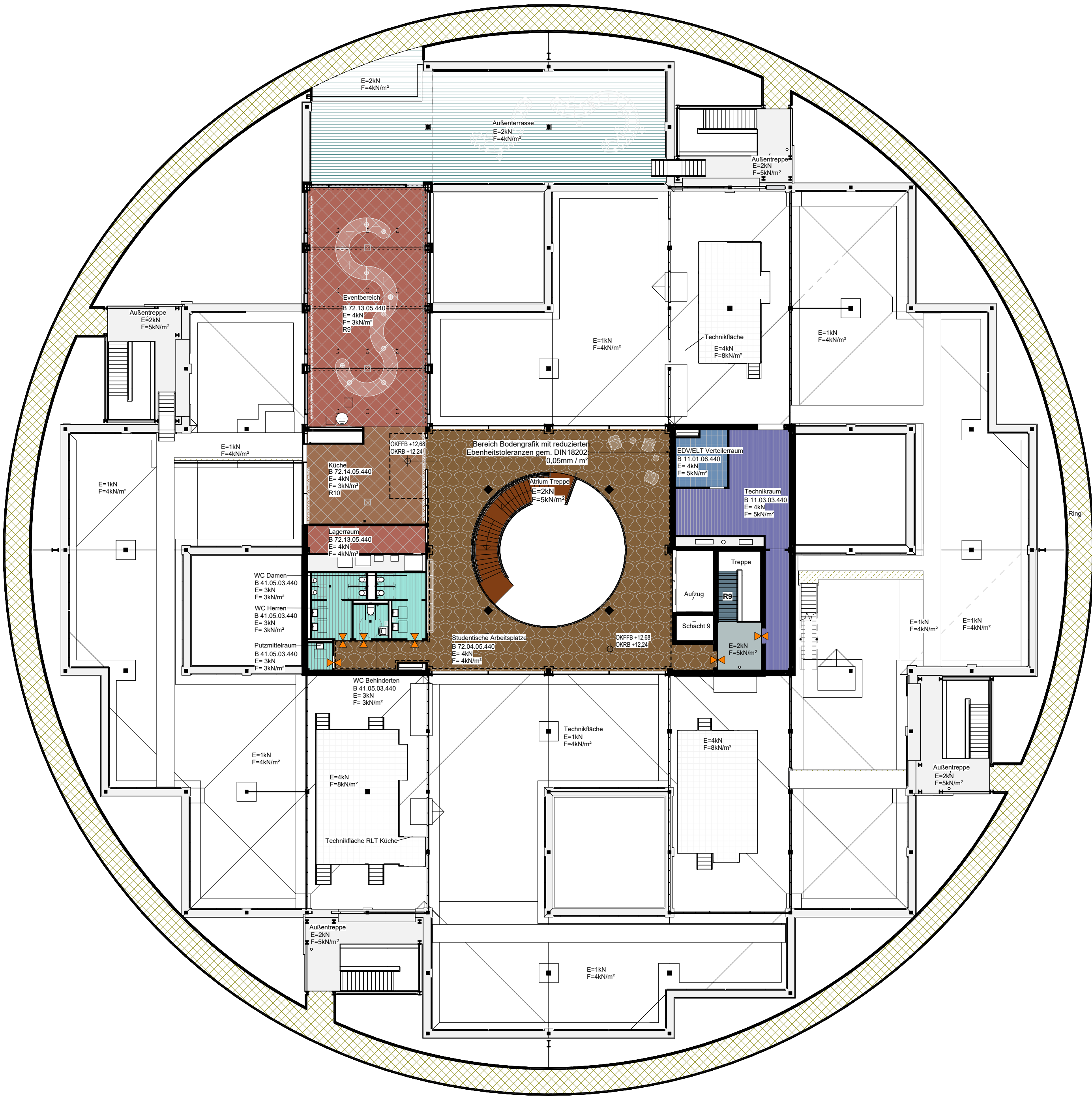
- B 75.02.06.590-DBO, 590mm, Beschichtung, Versiegelung, Doppelboden 60cm l.H., wasserundurchlässig, Boden ableitfähig

87 - Sichtbeton Silikatisierung - VE 050

- 87.01.99.000 Silikatisierung Ortbetonpodeste Treppenhaus Innen
- 87.02.99.000 Silikatisierung FT-Treppenläufe Treppenhaus Innen

90 - Metall - VE 360 / VE 050

- B 92.01.99.XXX-SON, Gitterrost Stahl
- B 92.02.99.XXX-SON, Betonplatten
- B 92.03.99.XXX-SON, Gitterrost Stahl



Anschlusspunkt Potentialausgleich bei ableitfähigen Böden
Position gem. TGA-Planung

Lastauslegung Projektbereich 2.Obergeschoss:
• Geräte bis max. 500 kg inkl. Hubwagen.>1,6 m² Grundfläche können ohne zusätzliche Maßnahmen eingebracht und platziert werden
• Geräte bis max. 500 kg inkl. Hubwagen.<1,6 m² Grundfläche können eingebracht werden und müssen auf lastverteilenden Platten platziert werden

Brandlastfreie Zone unterhalb Brandschutzvorhang
Anforderung an Bodenbelag nicht brennbar gem. DIN 4102
Maße herstellereabhängig, Leitplanung 50 cm beidseitig ab Mittelachse BSV

Bereich mit reduzierten Ebenheitstoleranzen für Estrich zur Aufbringung
Bodengrafik gem. DIN18202: 0,05 mm / m²

Bodenbelagswechsel

Hinweis: Bauvorhaben gem. DIN EN 1998-1 in Erdbebenzone 3.
Bodenkonstruktionen sind entsprechend auszulagern.
Auskreuzungen und verstärkte Profile mit TGA-Planung korrdinieren

INDEX	PLANHISTORIE	DATUM	NAME
08	VE 290 - LLV	24.03.2026	FRE
07	VE 280 - Versand LV	16.02.2026	FRE
06	VE 290 - LLV	16.01.2026	FRE
05	Vorstellung BPJ - VE280	07.01.2026	FRE
04	VE 290 - QM Prüfung	19.11.2025	FRE
03	VE 280 - Kick-Off LV	05.11.2025	FRE
02	Planstand Systemböden	15.10.2025	FRE
01	Planstand - Systemböden	29.08.2025	FRE

Planummer	Projektr	Gebäude	LPH	Fachplaner	Gewerk	Planart	Bauwerksteil	Blatt / Detail	Maßstab	Freigabe/ Index
1656	00	50	HEN	AR	U	03	0710	20	6	07

Planungsphase	Planinhalt
LPH 5	3. Obergeschoss
Projektr.	Bauwerksteil
1750	00
Gebäude	0710_Bodenübersicht
Planart	Blatt/Detail
1750	Maßstab
00	1 : 200
Format	A1

Planverfasser	Adresse	Planerstellungdatum	Freigabedatum/-status	Gez
HENN GmbH	Alexanderstraße 7, 10178 Berlin	11/01/2024	/6	FRE

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

Projekt
Brainergy Hub Jülich

		Höhenkoordinaten Definiertes Gebäudenüll ±0,00 = 105,40 m ü. NN Bemessungswasserstand 95m ü. NN 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	Tel. +49 (0)30 283099-0
Tragwerksplanung	Alexanderstraße 7	Fax +49 (0)30 283099-30
Buro Happold	10178 Berlin	info@henn.com

Tragwerksplanung	Bauphysik
Buro Happold	Müller BBM
Technische Gebäudeausrüstung	Fassadenplanung
Buro Happold	SNW Ingenieure
Projektssteuerung	Mechanische
Hitzer Ingenieure	Hartmann, Mathias und Partner
Aussenanlagen	Interiorplanung
Latz + Partner	HENN GmbH
Brandschutz	DONE
HHP Berlin	Kempen Krause Ingenieure GmbH
Küchenplanung	IT-Konzept
K&P Consulting	ComConsult GmbH