

Entlüftungsanlagen (Tag + Nacht)
Schalleistungspegel LWA max.: 75 dB(A)

FB-Aufbau DU-Bad Zimmer :
erh. Schallschutz nach DIN 4109
erf. L'n,w ≤ 46 dB / erf. R'n,w ≥ 55 dB

- Feinsteinzeug n. 130 und B. nach R10 nach DIN51151 und AG, d = 10 mm
- kunststoffvergüteter Flexkleber, D = 2 mm
- flexible zementäre Dichtschlämme
- Arbeitsgängen Trockenschichtmächtigkeitszulagen und systemgebundenen Verlegung im Butting-Floatung-Verfahren
- zugel. systemgeb. Grundierung
- Zementestrich, d = 50 mm, CT-C2-Masse > 70 kg/m³ für Nutzlastkategorie 1
- Trennschicht PE-Folie, d = 0,2 mm stoßüberlappend verlegt, seitl. d = 20 mm
- Trittschalldämmung, d = 25 mm, Typ MW DIN 13162, dynam. Steifigk. < 10 N/mm²
- EPS-Wärmedämmung, 0,040 W/mK d = 25 mm Typ DEO, drit. geprüfte

ZIMMERBEREICH P V C
FB-Aufbau OG 11 cm : erh. Schallschutz nach DIN 4109
erf L'n,w 546 dB / erf. R'w 255 dB

- PVC-Belag nach Wahl AG, z.B. alterdeolitione mit Trichloräthylendioxid und Vlieskasierung
- D ca. 3 mm, mind. R 9, Baustoffklasse Cfl-I/B1
- Untergrundvorbehandlung, ggf. Zulaufsysteme herstellen
- Zugel. systeme, Dispersion Klebstoff
- zugel. systeme, Egalisationspflaster D ca. 3 mm
- zugel. systeme, Grundierung
- Zementestrich 50 mm, C1-C25-F4 R 18 D 18 18500
- Zementestrich 70 mm, für Nutzoberfläche R 18 D 1055
- Trennschicht 10 mm, d = 0,2 mm
- stossüberbrückend verlegt, selbst. hochziehen
- Trennschicht 20 mm, C1-C25-F4 R 18 D 18 18500
- MIV D 11312, 90 cm, Steifigkeit 30 MN/m²
- EPS-Wärmedämmung, 040 W/MK
- 25 mm Typ D20, dgm, dicht gestößen
- St-Decke, d = 24 cm, C25/30, XC3/X1
- akustische Trennlage, Unterschiede im Trittschallmanagement
- Materialien nichtbrennbar
- zementfreie Bauplatte, Aquapanel Cement Board Skyline

- Belag nach Wahl AG
- Gipskapputz, 15 mm
- Grundierung
- Stahlblech d= 20 cm
- C25/30 XC1
- Mineralfaserdämmung hydrophobiert
- 0,035 Wljank d= 120 mm, fugenlos
- nach DIN 18165, bauseitlich zu-
- gelassen für Kerndämmung
- mind. schwer entflammbar B1
- Luftschicht d= 10 mm
- Klinkerstein n. DIN 105-100
- B1: 7/14 mm Normalformat
- gemauert, Drahtanker nichtstrend
- mit Kunststoffscheiben, Gefälle
- nach außen

- 1. Hohe mechan. Beanspruchung Stufe 1
- 2. Mäßige therm. Beanspruchung Stufe B
- 3. Anwendungsklasse K2
- 4. Mindestgefälle 2% in der Ebene, 1% in d. Kehle
- 5. Eigenschaftsklasse Abdichtungsbahnen: E1/2
- 6. Brandschutzanforderungen R2 + Härte Bedachung

- Extensivgenutzte Systemaue mit Herstellerrichtlinien
 - Vegetationsstrategie aus mineralischem Schutzgut gem. FF-Richtlinie, Strukturfunktion und fortwährende Entwicklung
 - 125 m x 125 m, 150 m x 150 m, 200 m x 200 m, 250 m x 250 m, 300 m x 300 m, 350 m x 350 m, 400 m x 400 m, 450 m x 450 m, 500 m x 500 m, 550 m x 550 m, 600 m x 600 m, 650 m x 650 m, 700 m x 700 m, 750 m x 750 m, 800 m x 800 m, 850 m x 850 m, 900 m x 900 m, 950 m x 950 m, 1000 m x 1000 m, 1050 m x 1050 m, 1100 m x 1100 m, 1150 m x 1150 m, 1200 m x 1200 m, 1250 m x 1250 m, 1300 m x 1300 m, 1350 m x 1350 m, 1400 m x 1400 m, 1450 m x 1450 m, 1500 m x 1500 m, 1550 m x 1550 m, 1600 m x 1600 m, 1650 m x 1650 m, 1700 m x 1700 m, 1750 m x 1750 m, 1800 m x 1800 m, 1850 m x 1850 m, 1900 m x 1900 m, 1950 m x 1950 m, 2000 m x 2000 m, 2050 m x 2050 m, 2100 m x 2100 m, 2150 m x 2150 m, 2200 m x 2200 m, 2250 m x 2250 m, 2300 m x 2300 m, 2350 m x 2350 m, 2400 m x 2400 m, 2450 m x 2450 m, 2500 m x 2500 m, 2550 m x 2550 m, 2600 m x 2600 m, 2650 m x 2650 m, 2700 m x 2700 m, 2750 m x 2750 m, 2800 m x 2800 m, 2850 m x 2850 m, 2900 m x 2900 m, 2950 m x 2950 m, 3000 m x 3000 m, 3050 m x 3050 m, 3100 m x 3100 m, 3150 m x 3150 m, 3200 m x 3200 m, 3250 m x 3250 m, 3300 m x 3300 m, 3350 m x 3350 m, 3400 m x 3400 m, 3450 m x 3450 m, 3500 m x 3500 m, 3550 m x 3550 m, 3600 m x 3600 m, 3650 m x 3650 m, 3700 m x 3700 m, 3750 m x 3750 m, 3800 m x 3800 m, 3850 m x 3850 m, 3900 m x 3900 m, 3950 m x 3950 m, 4000 m x 4000 m, 4050 m x 4050 m, 4100 m x 4100 m, 4150 m x 4150 m, 4200 m x 4200 m, 4250 m x 4250 m, 4300 m x 4300 m, 4350 m x 4350 m, 4400 m x 4400 m, 4450 m x 4450 m, 4500 m x 4500 m, 4550 m x 4550 m, 4600 m x 4600 m, 4650 m x 4650 m, 4700 m x 4700 m, 4750 m x 4750 m, 4800 m x 4800 m, 4850 m x 4850 m, 4900 m x 4900 m, 4950 m x 4950 m, 5000 m x 5000 m, 5050 m x 5050 m, 5100 m x 5100 m, 5150 m x 5150 m, 5200 m x 5200 m, 5250 m x 5250 m, 5300 m x 5300 m, 5350 m x 5350 m, 5400 m x 5400 m, 5450 m x 5450 m, 5500 m x 5500 m, 5550 m x 5550 m, 5600 m x 5600 m, 5650 m x 5650 m, 5700 m x 5700 m, 5750 m x 5750 m, 5800 m x 5800 m, 5850 m x 5850 m, 5900 m x 5900 m, 5950 m x 5950 m, 6000 m x 6000 m, 6050 m x 6050 m, 6100 m x 6100 m, 6150 m x 6150 m, 6200 m x 6200 m, 6250 m x 6250 m, 6300 m x 6300 m, 6350 m x 6350 m, 6400 m x 6400 m, 6450 m x 6450 m, 6500 m x 6500 m, 6550 m x 6550 m, 6600 m x 6600 m, 6650 m x 6650 m, 6700 m x 6700 m, 6750 m x 6750 m, 6800 m x 6800 m, 6850 m x 6850 m, 6900 m x 6900 m, 6950 m x 6950 m, 7000 m x 7000 m, 7050 m x 7050 m, 7100 m x 7100 m, 7150 m x 7150 m, 7200 m x 7200 m, 7250 m x 7250 m, 7300 m x 7300 m, 7350 m x 7350 m, 7400 m x 7400 m, 7450 m x 7450 m, 7500 m x 7500 m, 7550 m x 7550 m, 7600 m x 7600 m, 7650 m x 7650 m, 7700 m x 7700 m, 7750 m x 7750 m, 7800 m x 7800 m, 7850 m x 7850 m, 7900 m x 7900 m, 7950 m x 7950 m, 8000 m x 8000 m, 8050 m x 8050 m, 8100 m x 8100 m, 8150 m x 8150 m, 8200 m x 8200 m, 8250 m x 8250 m, 8300 m x 8300 m, 8350 m x 8350 m, 8400 m x 8400 m, 8450 m x 8450 m, 8500 m x 8500 m, 8550 m x 8550 m, 8600 m x 8600 m, 8650 m x 8650 m, 8700 m x 8700 m, 8750 m x 8750 m, 8800 m x 8800 m, 8850 m x 8850 m, 8900 m x 8900 m, 8950 m x 8950 m, 9000 m x 9000 m, 9050 m x 9050 m, 9100 m x 9100 m, 9150 m x 9150 m, 9200 m x 9200 m, 9250 m x 9250 m, 9300 m x 9300 m, 9350 m x 9350 m, 9400 m x 9400 m, 9450 m x 9450 m, 9500 m x 9500 m, 9550 m x 9550 m, 9600 m x 9600 m, 9650 m x 9650 m, 9700 m x 9700 m, 9750 m x 9750 m, 9800 m x 9800 m, 9850 m x 9850 m, 9900 m x 9900 m, 9950 m x 9950 m, 10000 m x 10000 m, 10050 m x 10050 m, 10100 m x 10100 m, 10150 m x 10150 m, 10200 m x 10200 m, 10250 m x 10250 m, 10300 m x 10300 m, 10350 m x 10350 m, 10400 m x 10400 m, 10450 m x 10450 m, 10500 m x 10500 m, 10550 m x 10550 m, 10600 m x 10600 m, 10650 m x 10650 m, 10700 m x 10700 m, 10750 m x 10750 m, 10800 m x 10800 m, 10850 m x 10850 m, 10900 m x 10900 m, 10950 m x 10950 m, 11000 m x 11000 m, 11050 m x 11050 m, 11100 m x 11100 m, 11150 m x 11150 m, 11200 m x 11200 m, 11250 m x 11250 m, 11300 m x 11300 m, 11350 m x 11350 m, 11400 m x 11400 m, 11450 m x 11450 m, 11500 m x 11500 m, 11550 m x 11550 m, 11600 m x 11600 m, 11650 m x 11650 m, 11700 m x 11700 m, 11750 m x 11750 m, 11800 m x 11800 m, 11850 m x 11850 m, 11900 m x 11900 m, 11950 m x 11950 m, 12000 m x 12000 m, 12050 m x 12050 m, 12100 m x 12100 m, 12150 m x 12150 m, 12200 m x 12200 m, 12250 m x 12250 m, 12300 m x 12300 m, 12350 m x 12350 m, 12400 m x 12400 m, 12450 m x 12450 m, 12500 m x 12500 m, 12550 m x 12550 m, 12600 m x 12600 m, 12650 m x 12650 m, 12700 m x 12700 m, 12750 m x 12750 m, 12800 m x 12800 m, 12850 m x 12850 m, 12900 m x 12900 m, 12950 m x 12950 m, 13000 m x 13000 m, 13050 m x 13050 m, 13100 m x 13100 m, 13150 m x 13150 m, 13200 m x 13200 m, 13250 m x 13250 m, 13300 m x 13300 m, 13350 m x 13350 m, 13400 m x 13400 m, 13450 m x 13450 m, 13500 m x 13500 m, 13550 m x 13550 m, 13600 m x 13600 m, 13650 m x 13650 m, 13700 m x 13700 m, 13750 m x 13750 m, 13800 m x 13800 m, 13850 m x 13850 m, 13900 m x 13900 m, 13950 m x 13950 m, 14000 m x 14000 m, 14

- min. 2 % Gefälle i.d. Fläche, 1,0 % i.d. Kehlen
d = 100 mm Mind.-Dämmstärke, 0,035 W/(mK), B2,
vollflächig auf dem Untergrund verklebt
- Dampfsperre n. DIN 18190 als Polymerbitumen-
Schweißbahn mit Aluband- u. Gewebeeinlage,
PYE AL+G 200 S 4 kaltselbstklebend, mit unters.
- Dampfdruck-Expansionsschicht
- bituminöser Voranstrich
- Stb-Decke h= 30 cm, C25/S0, XC3
- Grundierung
- Belan nach Wahl AG

Freianlagenplanung mit Geländehöhen siehe
separate Flachplanung der Außenanlagen

siehe DP 09 Fassaden-
 detailschnitt 2-2
 Gastraum
 Bestand
 Ausbau Fenster
 Nische + Öffnung
 ausstrahlen
 103,74 mÜNN =
 103,60 mÜNN =

Innenriegel, zugel. Elastomerfugenband mit
v.d. Bewehrung durch Verspannen fixiert
oder korrosionsgesch. starres Fugenblech,
Lage und Ausführung nach Angabe Statik

Die Aushubtiefe für Lasteintragungsbeben von Gründungssohlen sind durch den Bodengutachter begleitend zu ermitteln. Die im Plan dargestellten Gründungen sind daher nur im Zusammenhang mit den örtlich festgelegten Maßnahmen und Abnahmen des Baugrundgutachters gültig.