

[illegible][illegible]

Sauberaufbauze Teppich (B. 082)

- Sauberaufbauze Teppich 10 mm, exco CONFORM reaktiv 76.03, c.p.w.
- Kleber 2-3 mm, Kleber 15 mm
- Hebeschicht mit 50 mm Überdeckung, Gesamtdicke 80 mm, DIN 18502-2, Kd. Cl. 23 > 0,24 mPa.s, CT 235-F5-87B
- Feibleiste 20 mm
- Divergenze Dichtungsgewebe 20 Mtkm
- Wärmehaushalt: 0,30 g/m²/h, Wasserdampfschutz 600
- Trittschalldämmungsschicht, 26 dB (bei Einstrahlung 100 kg/m³)
- Verankerung in Substratbohrung 16 mm nach DIN 102
- Ausgleichsdehnlage 4 mm EPS nach DIN 11613, oder EPS nach DIN EN 11614, Wärmehaushalt: $\lambda = 0,023$ W/mK, Anwenkungspunkt DEO
- Zusammendrücktbarkeit: 2 mm
- Stabbindebohle gemäß Planung

Bodenauflagehöhe 100 mm

Eingangsmatte (B. 081)

- Eingangsmatte, Metallrahmen aus rostfreiem Stahlblechprofilen V2 4/20/25 mit abgerundeten Enden, 16 Aufbaurhöhe aus 22 mm 2-Fachgehobelschichtung für Einleiten als Übergang der Sauberaufbauze
- Hebeschicht mit 35 mm Überdeckung, Gesamtdicke 78 mm, DIN 18502-2, Kd. Cl. 23 > 0,24 mPa.s, CT 235-F5-87B
- Feibleiste 20 mm
- Divergenze Dichtungsgewebe 20 Mtkm
- Wärmehaushalt: 0,30 g/m²/h, Wasserdampfschutz 600
- Trittschalldämmungsschicht, 26 dB (bei Einstrahlung 100 kg/m³)
- Verankerung in Substratbohrung 16 mm nach DIN 102
- Ausgleichsdehnlage 4 mm EPS nach DIN 11613, oder EPS nach DIN EN 11614, Wärmehaushalt: $\lambda = 0,023$ W/mK, Anwenkungspunkt DEO
- Zusammendrücktbarkeit: 2 mm
- Stabbindebohle gemäß Planung

Bodenauflagehöhe 180 mm

[illegible]

Saubelaufzone Teppich (B: 082)

- Substratlage Teppich 10 mm, unco. CONFORM mokka 76 03. o.g.w., Dack: 8-5 mm, NabeH: 5-9 mm
- Hohlwurz mit 50 mm Umrüstung, Deckplatte 80 mm, DIN 18990-2, Kalt. C3, qk = 0,0 kWh/m², Qk = 0,2 kW, CT-C35-FS-S88100
- Falschleut 20 mm
- Dynamische Stahlfederplatte 30 Mkn/m
- Wärmehohlwurz 0,50 g/kWh, Wärmegruppe 645
- Wärmehohlwurz 0,50 g/kWh, Wärmegruppe 100 kg/m³
- Verankerung mit 3,0 mm Stahlblech, B-nach DIN 4104
- Ausdehnungsstange 40 mm (EPSt) nach DIN EN 13131, oder XPR nach DIN EN 13164, Wärmehohlwurz 0,50 g/kWh, Verankerung DEO
- Zusammenbauhöhe 1,27 m
- Stahlbetondecke gemäß Planung

Bodenoberflächentiefe 160 mm

Fiesen Platten Wurz mit Abdichtung (B: 041)

- Fliesen 30 x 30 cm, Agio Rustal Area Pro, Standard, Dack 10,5 mm, R 10 x 0 g/w, Fliesensicke 6 mm, Gesamtdicke 16,5 mm
- 2,2mm Verbundabdichtung W1+I gem. DIN 18304
- Klebermittl für Estrichplatten, Quarzgestalt 77 mm, DIN 18990-2, Kalt. C3, qk = 0,0 kWh/m², Qk = 0,2 kW, CT-C35-FS-S87181
- Falschleut 20 mm
- Dynamische Stahlfederplatte 30 Mkn/m
- Wärmehohlwurz 0,50 g/kWh, Wärmegruppe 640
- Wärmehohlwurz 0,50 g/kWh, Wärmegruppe 100 kg/m³
- Verankerung mit 3,0 mm Stahlblech, B-nach DIN 4104
- Zusammenbauhöhe 1,27 m
- Ausdehnungsstange 40 mm (EPSt) nach DIN EN 13131, oder XPR nach DIN EN 13164, Wärmehohlwurz 0,50 g/kWh, Verankerung DEO
- Zusammenbauhöhe 1,27 m
- Stahlbetondecke gemäß Planung

Bodenoberflächentiefe 160 mm

Sauberbauzone Teppich (B: 082)

Stoßstreifen/Teppich 10 mm, einm. CONFORM mekko 70, 03, o. glasse,
Dicke = 5,5 mm, Roder 1,5 mm

Mindesthöhe 60 mm Überdeckung, Gesamtdicke 60 mm, R 160-2,
Kst. 25, 90 x 50 mm, K 4 x 90 mm, CT-CFS-F50-S80

Füllstöße 20 mm

Dynamische Stoßdämpfungsgruppe 30 kWh/m

Wärmedämmst. 1,02 gew./W, Wärmeleitgruppe 045

Trittschallverbremsungseff. 25 dB (bei Estrichhöhe 100 mm)

Vorverleimung in A, Sauberrandfrei R 1 nach DIN 4102

Ausgeschieden 40 mm (EPF) nach DIN EN 13163, oder XPS nach DIN
EN 13164, Wärmeleitgruppe = 0,035 W/mK, Anwendungsgüte DEO

Stoßfugenabstand 2,2 mm

Stoßfugenbreite gezielte Planung

Bodenauflagehöhe 150 mm

Staubbinder der Anstrich auf Estrich (B: 052)

Staubbinderanstrich

Estrich = 60 mm, Kst. 25, Kst. 25 DIN 18550-2, 90 x 50 mm, K 4 x 90 mm, CT-CFS-F50-S80

Füllstöße 20 mm

Dynamische Stoßdämpfungsgruppe 30 kWh/m

Wärmedämmst. 1,02 gew./W, Wärmeleitgruppe 045

Trittschallverbremsungseff. 25 dB (bei Estrichhöhe 100 mm)

Vorverleimung in A, Sauberrandfrei R 1 nach DIN 4102

Zusammenklebungseff. < 2 mm

Ausgeschieden 40 mm (EPF) nach DIN EN 13163, oder XPS nach DIN
EN 13164, Wärmeleitgruppe = 0,035 W/mK, Anwendungsgüte DEO

Zusammenklebungseff. < 2 mm

Bodenauflagehöhe 150 mm

[illegible][illegible]

Industrie Parkett Bambus Klasse (B 03)

- Industrie Parkett Bambus 10 mm (A203) Bambus Industrie BP-PK1000 (a = g)
- Längsprofil: gerät ca. 1 mm überkantung
- Holzprofil mit 58 mm Überkantung, Gezielte 72 mm DIN EN 15550-2, Kst. 20, 30 > 50 N/mm², Q₉ < 4 N, G₁₇ C125-F3-F3-F4H
- Eignung 10 mm
- Dynamische Stoßdämpfungsrate 30 Mikros
- Wärmeleitfähigkeit: 0,35 W/mK, Wärmeabsorption: 540
- Trittschallabsorption: 20 dB (bei Einstrichfall 100 kg/m³)
- Verformung im Längs-Querschnitt: 17 mm DIN 4102
- Zusammenstrichbelastung: 2,2 mm
- Ausgeglichene 10 mm (B03) nach DIN 13163, oder 95% nach DIN EN 13164, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \geq 0,355$ W/mK, Anwendung: DEQ, Zusammenstrichbelastung: 2,2 mm
- Stahlfestigkeit: gerät, Planung

Bodenauflagehöhe 10 mm

Wand

Teppich (B 011)

- Teppichbelag 6 mm, Kante 10 mm
- Flammretter: Criterium klasse 111 (a = g)
- Holzprofil mit 58 mm Überkantung, Gezielte 72 mm DIN EN 15550-2, Kst. 20, 30 > 50 N/mm², Q₉ < 4 N, G₁₇ C125-F3-F3-F4H
- Eignung 10 mm
- Dynamische Stoßdämpfungsrate 30 Mikros
- Wärmeleitfähigkeit: 0,35 W/mK, Wärmeabsorption: 540
- Trittschallabsorption: 20 dB (bei Einstrichfall 100 kg/m³)
- Verformung im Längs-Querschnitt: 17 mm DIN 4102
- Zusammenstrichbelastung: 2,2 mm
- Ausgeglichene 10 mm (B01) nach DIN 13163, oder 95% nach DIN EN 13164, Wärmeleitfähigkeit $\lambda \geq 0,355$ W/mK, Anwendung: DEQ, Zusammenstrichbelastung: 2,2 mm
- Stahlfestigkeit: gerät, Planung

Bodenauflagehöhe 10 mm

Wand

[illegible]

Industrieparktrassen Bambus Flur, Aua EGG und Mensa (B-031)

- Industrie Parkstrassen Bambus Flur 10m (M250 Bambus Industrie BP-FR1000 a. gw.) natursahig, poln. ca. 1 mm Rohmaterial
- Häufigkeit 60 bis 80 mm Überdeckung, Gesamtdicke 75 mm, DN 16550-2, Kat. 30, ca. 0,5 kWh/m², C₀ 4,2 kWh, CT-C26-F5-9794-699
- Falschlage 20 mm
- Dynamische Staßfestigkeitsgruppe 30 MWh/m
- Wärmedurchlässigkeit 1,50 W/m²K, Wärmeleitfähigkeit 040
- Tischschraubenverankerung: 20 Stk (DN 13143, oder XPS nach DIN EN 11514, Wärmeleitfähigkeit 0,023 W/m²K, Avenierungsgew. 200, Zuzunehmendstärken 2 mm)
- Ausgleichsschicht 42 mm (EPD) nach DIN EN 12103, oder XPS nach DIN EN 11514, Wärmeleitfähigkeit 0,023 W/m²K, Avenierungsgew. 200, Zuzunehmendstärken 2 mm
- Stallbetondecke gemäß Planung

Rohbauhöhe 150 mm

VK Wand

Fleisen Pausen WK mit Abdichtung (B-041)

- Fleisen 30-30 mm, Aqual Butyl Aqua Pro, Sarsel, Dicke 10,5 mm, R 10 a.g, Fliesensieb 6 mm, Gesamtdicke 16,5 mm
- 2,5 mm Verformungsbildung W1-gem, DN 16534-3
- Häufigkeit 60 bis 80 mm Überdeckung, Gesamtdicke 77 mm, DN 16550-2, Kat. 33, ca. 0,5 kWh/m², C₀ 4,9 kWh, CT-C26-F5-9794-699
- Falschlage 20 mm
- Dynamische Staßfestigkeitsgruppe 30 MWh/m
- Wärmedurchlässigkeit 1,50 W/m²K, Wärmeleitfähigkeit 040
- Tischschraubenverankerung: 20 Stk (DN 13143, oder XPS nach DIN EN 11514, Wärmeleitfähigkeit 0,023 W/m²K, Avenierungsgew. 200, Zuzunehmendstärken 2 mm)
- Ausgleichsschicht 42 mm (EPD) nach DIN EN 12103, oder XPS nach DIN EN 11514, Wärmeleitfähigkeit 0,023 W/m²K, Avenierungsgew. 200, Zuzunehmendstärken 2 mm
- Stallbetondecke gemäß Planung

Rohbauhöhe 158 mm

[illegible]

Linoleum (B 021)

- Liniert 2,5 mm Kabe, Kabe 3 mm
- Liniert-Marmoleum Cocco vertigale 3500, Belenware o. g.l.
- Hestelion mit 57 mm Überdeckung, Geestelröße 77 mm DN 10550-2, Kat. C, 08 + 54 9097, 08 + 40, C.T.-C35-F-877-467
- Liniert 2,5 mm
- Dynamische Stoßbelastung 30 Mikron
- Wärmebeständigkeit: $\leq 0,02$ W/mK, Wärmeleitfähigkeit: 040
- Trittschallabschwächung: 20 dB (Einstrichfall 100 kg)
- Verleimung in 5 W, Baupraktiken: 07 nach DIN 4102
- Zusammenbauabstand: 2 mm
- Ausgeglichene Fußte (max 0,05) nach DIN EN 13103, oder VPS nach DIN EN 13104, Wärmeleitfähigkeit: $\leq 0,025$ W/mK, Anwendungstyp DEO, Anwendungstyp DEO, Anwendungstyp DEO
- Statistische gleiche Planung

Bodenauflagehöhe 150 mm

Teppich (B 011)

- Teppichbelag 6 mm, Kabe 1,0 mm
- Flammretter Cretan serie 311 o. g.l.
- Hestelion mit 57 mm Überdeckung, Geestelröße 77 mm DN 10550-2, Kat. C, 08 + 54 9097, 08 + 40, C.T.-C35-F-877-467
- Liniert 2,5 mm
- Dynamische Stoßbelastung 30 Mikron
- Wärmebeständigkeit: $\leq 0,02$ W/mK, Wärmeleitfähigkeit: 040
- Trittschallabschwächung: 20 dB (Einstrichfall 100 kg)
- Verleimung in 5 W, Baupraktiken: 07 nach DIN 4102
- Zusammenbauabstand: 2 mm
- Ausgeglichene Fußte (max 0,05) nach DIN EN 13103, oder VPS nach DIN EN 13104, Wärmeleitfähigkeit: $\leq 0,025$ W/mK, Anwendungstyp DEO, Anwendungstyp DEO, Anwendungstyp DEO
- Statistische gleiche Planung

Bodenauflagehöhe 150 mm

[illegible]

Friesen WC ohne Abdeckung (B: 044)

- Fliesen 30 x 30 cm, Agrob Buntflis 3er, Sieradeck, Dicke 10,5 mm, 80 bis 1 g/m² Haftanker 6 cm, Wassertragstärke 16,5 mm
- Isolierung mit 53,5 mm Überdeckung, Gesamtdicke 73,5 mm, DIN 18959-2, Kal. C2, 5,0 kN/m², C23-F5-374-646
- Festlegung 20 mm
- Dynamische Biegezugspannung 30 MN/m²
- Wärmeflussdichte: 0,10 kW/m², Wassertragstärke: 640 Tischertragwassertragkraft: 26 dB (bei Einstrichkraft 100 kg/m²)
- zusammen mit Ca. Baupreisfläche B1 nach DIN 4102
- Ausgleichsschicht aus 60 (EPF) nach DIN 18113-3 und XPS nach DIN 18134, Wärmeflussdichte $\lambda = 0,023$ W/mK, Anwesenheitsgröße DEO, Zusatzenutzungsfläche 2,2 m²
- Stahlbetondecke grübel Planung
- Bodenauflagehöhe 150 mm**

Eingangsmatte (B: 081)

- Eingangsmatte, Matrikellernen aus nichtrostenden Stahlblechplatten 92,5 x 252,5 cm Aufnahme einer Fußmatte mit Aufbauseite von 22 mm, 2 Tischertragwassertragkraft mit Einstrich aus Unterboden
- Isolierung mit 55 mm Überdeckung, Gesamtdicke 73,5 mm, DIN 18959-2, Kal. C2, 5,0 kN/m², C23-F5-374-646
- Festlegung 20 mm
- Dynamische Biegezugspannung 30 MN/m²
- Wärmeflussdichte: 0,10 kW/m², Wassertragstärke: 640 Tischertragwassertragkraft: 26 dB (bei Einstrichkraft 100 kg/m²)
- zusammen mit Ca. Baupreisfläche B1 nach DIN 4102
- Ausgleichsschicht aus 60 (EPF) nach DIN 18113-3 und XPS nach DIN 18134, Wärmeflussdichte $\lambda = 0,023$ W/mK, Anwesenheitsgröße DEO, Zusatzenutzungsfläche 2,2 m²
- Stahlbetondecke grübel Planung
- Bodenauflagehöhe 150 mm**

[illegible][illegible][illegible]

Planstand ist gültig für Kollisionsbereichs. Darstellung von Passage und Dachaufbauten ist nur nachsichtlich.

Perspektiven / Perspektiv					
Orbiten		Dennung stark	Bauzeit abfragen		Belastungs-PKW- belastet
Befahrbarkeit		Fangschilde Gebiete	Wanderstreifen Le B		Elektr. PKW-Gelände
WU-Boten		Ökonomie Gebiete	Wanderstreifen Le B		Industriegebiet
Maßwerk		Ökonomie Gebiete	Wanderstreifen		Wohngebiete
Wasser-Montage nach Tisch		Ökonomie fertig	Wanderstreife LaB7		Freizeitanlage
Gelände		Ökonomie	Bodenbereich Le B		Wasser-Ausgang ins Freizeitanlage Bereich
Gelände-anhänger Schulbus		Orbitale	Durchschnitt Dennung 2 x		Interne Nutzung
Trassenbau		Orbitale fertig	Durchschnitt Le B x		Planungsbereich
Dämmung		Verfahren	Durchschnitt LaB7		
Erde		Flughafen	Durchschnitt Dennung 2 x		
Industrie Begrenzung		Flughafen (Profile ausbauen)	Dachbau		
Industrie Begrenzung		Flughafen (Profile ausbauen)	Bodenbau		
Kies		Flughafen (Profile ausbauen)	Sekundär		
Gelände		Schulbus	Leitungszone		

[illegible][illegible]

Planckronk

--	--	--	--

Projekt_Ersteller, Leistungsphase, Gebäude, Planart, Inhalt, laufende Nummer EBR_ARC_05_S_DE_BO_XXXX_001	Index D	Status ZP
Projekt		

Neubau der
Elsa-Brändström-Realschule
inkl. Dreifachsporthalle in
Rheine

46431 Rheine

$\pm 0.00 = 39.00$ UNHN



Stadtrheine, Der Bürgermeister, Hochbau 5.21
Köstenstraße 14
48431 Rheine

TEL : 05071 939 - 482
FAX : 05071 939 - 9462

Planbezeichnung Übergänge Bodenaufbauten	Datum 12.06.2026
---	---------------------

Ausführungsplanung		Format A0 (1500 x 841)	Maßstab 1 : 5
Projekt, Planverfasser / Gewerk, Planstufe / Leistungsphase, Gebäude, Planart, Geschoss / Detailsplan, Planausschnitt, Bld. Nummer EBR_ARC_05_S_DE_BO_XXXX_001		Index D	Status ZP
Widerrufen sowie Vermeidung dieser Unterlagen, Verwendung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zweckenänderungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.			