

REC BAUELEMENTE

Datenblatt – Mai 2024

Bodenindikatoren aus **Hochleistungsbeton**

entspricht der DIN 32984

Profil Rippenplatte	trapezförmige Rippe – Höhe 4 mm Achismaß 50 mm - 6 Rippen Achismaß 40 mm - 8 Rippen
Profil Noppenplatte	trapezförmig 25/20 mm – Höhe 4 mm 32 Noppen und 50 Noppen, diagonal Noppenplatte 90 x 90 x 4,5 cm (BER)
Standardformat:	Standard: 30 x 30 cm, Dicke 1,0 bis 4,0 cm
Sonderformate z. Bsp.:	BVG Berlin 39,6 x 37,5 x 2 cm Üstra Hannover 32,8 x 29,8 x 3 cm Üstra Hannover Rippenplatte 110 x 30 x 8 cm U-Bahn Karlsruhe Rippenplatte 110 x 30 x 3 cm Achsabstände 14 und 20 mm
Oberfläche	Trittlfläche griffig – im Tal glatt
Farbe	<ul style="list-style-type: none">• verkehrsweiß – dauerhaft• schwarz – dauerhaft• Farben auf Anfrage
Material	REC Hochleistungsbeton C 75-85
Druckfestigkeit	bis über 85 N/mm ² DIN 1045
Biegezug	9,6 N/mm ² bis über 12 N/mm ² DIN EN 1339
Abrieb	Klasse 4 Kennzeichnung I DIN EN 1339
FTSW	FTSW • CDF-Test: bestanden
Rutschfestigkeit	>SRT 60
Verlegung	Fliesen und Platten - mit flexiblem, wasserarmen und frostbeständigem Kleber
Reinigung	Schmutzabweisende Wirkung durch hohe Materialdichte Weiße Oberfläche mit TiO ₂ selbstreinigend
Beständigkeit	erhöhte Beständigkeit gegen klimatische, mechanische und chemische Angriffe