Bodenindikatoren im öffentlichen Verkehrsraum

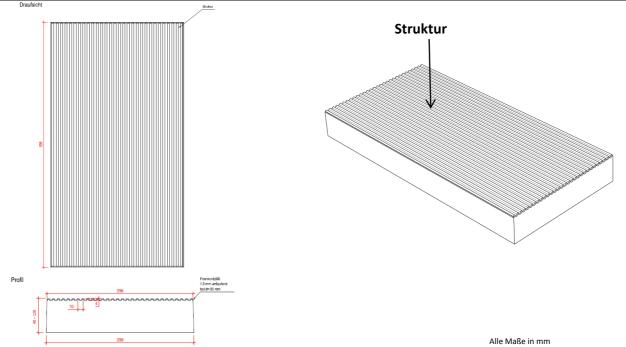
SR 60/30 A 10

Rillenplatte mit Sinusprofil + Struktur



info@betonsteinwerk-knapp.de www.betonsteinwerk-knapp.de

Wilhelmstr. 48 I 76461 Muggensturm Tel. 07222 82330 | Fax 07222 8540



	·
Ausführung	bestehend aus einschichtigem (homogenem) Hochleistungsfaserbeton gem. DIN 18500-1
Rastermaß	600 x 300 mm
Plattendicken	40 - 120 mm
Nennmaß	siehe Zeichnungen
Konizität	pro Seite 1,5 mm +/-1 (bei Dicke 80 mm)
Oberseite	Sinusprofil + Struktur
Scheitelpunktabstand	10 mm
Rillenhöhe	4 mm
Farben	Weiß Nr. 470 / Anthrazit Nr. 469 mit Oberflächenvergütung / weitere Farben auf Anfrage
Reflektionsgrad Pdiff,45	Weiß Nr. 470 ≥ 0,5, Anthrazit Nr. 469 mit OV ≤ 0,05
Lichtreflexionsgrad (LRV)	Weiß Nr. 470 ≥ 50, Anthrazit Nr. 469 mit OV ≤ 5
Biegezugfestigkeit ¹	Weiß Nr. 470 ≥ 5 N/mm², Anthrazit Nr. 469 mit OV ≥ 5 N/mm²
Spaltzugfestigkeit 1	Weiß Nr. 470 ≥ 4,2 Mpa, Anthrazit Nr. 469 mit OV ≥ 4,2 Mpa
Frost-Tausalz-Widerstand ¹	Weiß Nr. 470 < 500 g/m², Anthrazit Nr. 469 mit OV < 500 g/m² nach CDF-Test gem. DIN CEN / TS 12390-9

Werte werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Platten können sich gerinfügig andere Rastermaße ergeben.

Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der Abstand der Randeinfassungen

durch Auslegen einzelner Plattenzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

Besondere Hinweise:

DIN 18500-1

Ausblühungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur und der Farbintensität der Platten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten. Bei der Verlegung und Verwendung der oben genannten Produkte sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik, sowie die einschlägigen Normen und Vorschriften zu beachten.