

SR 37,5/37,5 A 20

Rillenplatte mit Sinusprofil + Kreuz-Kerbenstruktur

DIN 18500

KNAPP
IKM Betonsteinwerk

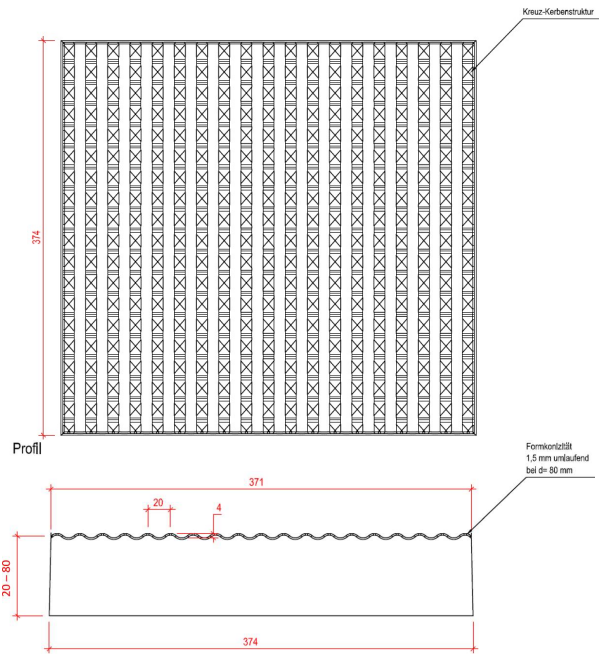
info@betonsteinwerk-knapp.de

www.betonsteinwerk-knapp.de

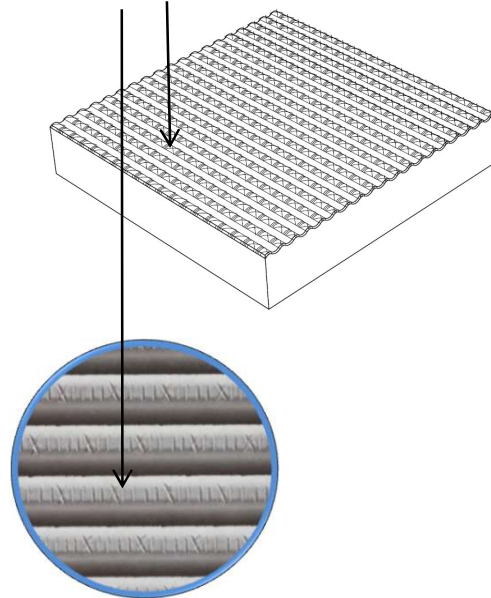
Wilhelmstr. 48 | 76461 Muggensturm

Tel. 07222 82330 | Fax 07222 8540

Draufsicht



Kreuz-Kerbenstruktur



Alle Maße in mm

Ausführung	bestehend aus einschichtigem (homogenem) Hochleistungsfaserbeton gem. DIN 18500
Rastermaß	375 x 375 mm
Plattendicken	20 - 80 mm
Nennmaß	siehe Zeichnungen
Konizität	pro Seite 1,5 mm +/-1 (bei Dicke 80 mm)
Oberseite	Sinusprofil + Kreuz-Kerbenstruktur
Scheitelpunktabstand	20 mm
Rillenhöhe	4 mm
Farben	Weiß Nr. 470 / Anthrazit Nr. 469 mit Oberflächenvergütung / weitere Farben auf Anfrage
Reflektionsgrad P_{diff,45}	Weiß Nr. 470 ≥ 0,5
Lichtreflexionsgrad (LRV)	Weiß Nr. 470 ≥ 50
Gleit-/Rutschwiderstand	Weiß Nr. 470 ≥ R 12 / Anthrazit Nr. 469 mit Oberflächenvergütung ≥ R 11
Biegezugfestigkeit ¹	Weiß Nr. 470 ≥ 5 N/mm ²
Spaltzugfestigkeit ¹	Weiß Nr. 470 ≥ 4,2 Mpa
Frost-Tausalz-Widerstand ¹	Weiß Nr. 470: Klasse 3, gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2.2
Frost-Tausalz-Widerstand ¹	Weiß Nr. 470 < 500 g/m ² , nach CDF-Test gem. DIN CEN / TS 12390-9

¹ Werte werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Platten können sich geringfügig 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:

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.