

Bodenindikatoren im öffentlichen Verkehrsraum		<div>IKM Betonsteinwerk</div> <div>KNAPP</div> <div>info@betonsteinwerk-knapp.de</div> <div>www.betonsteinwerk-knapp.de</div> <div>Wilhelmstr. 48   76461 Muggensturm</div> <div>Tel. 07222 82330   Fax 07222 8540</div>
TR 30/30 AR 40		
Rippenplatte mit Trapezprofil + Rändelstruktur 90°		
DIN 18500		
DIN 32984		
Draufsicht		
Pr		
		Alle Maße in mm
Ausführung	bestehend aus einschichtigem (homogenem) Hochleistungsfaserbeton gem. DIN 18500	
Rastermaß	300 x 300 mm	
Plattendicken	20 - 140 mm	
Nennmaß	siehe Zeichnungen	
Konizität	pro Seite 1,5 mm +/-1 (bei Dicke 80 mm)	
Oberseite	Trapezrippenprofil mit Rändelstruktur 90°	
Rippenscheitelpunktabstand	40 mm	
Rippenbreite	10 mm	
Rippenhöhe	4 mm	
Farben	Weiß Nr. 470 / Anthrazit Nr. 469 mit Oberflächenvergütung / weitere Farben auf Anfrage	
Reflektionsgrad P <sub>diff,45</sub>	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 <sup>1</sup>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	
Spaltzugfestigkeit <sup>1</sup>	≥ 4,2 Mpa	
Frost-Tausalz-Widerstand <sup>1</sup>	Klasse 3, gemäß DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2.2	
Frost-Tausalz-Widerstand <sup>1</sup>	< 500 g/m <sup>2</sup> , nach CDF-Test gem. DIN CEN / TS 12390-9	
<sup>1</sup> 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.		