

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>
N 50/40 KuOr 80		
Noppenplatte mit Kugelkalotten + Struktur		
DIN 18500-1		
<div><div><div>Draufsicht</div><div></div><div>Struktur</div></div><div><div>Profil</div><div></div><div>Formkerbsicht 1,5 mm umlaufend bei r=80 mm</div><div></div></div><div>Alle Maße in mm</div></div>		
Ausführung	bestehend aus einschichtigem (homogenem) Hochleistungsfaserbeton gem. DIN 18500-1	
Rastermaß	500 x 400 mm	
Plattendicken	30 - 120 mm	
Nennmaß	siehe Zeichnungen	
Konizität	pro Seite 1,0 mm +/-1 (bei Dicke 80 mm)	
Oberseite	Kugelkalotten mit Struktur	
Noppendurchmesser an der Basis	25 mm	
Noppenhöhe	4,5 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	
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.		

Stand Januar 2024