

## krafton® GFK Brückenbelag 500x55

Artikel	: DG500.55P krafton® GFK Brückenbelag 500x55
Lieferant	: krafton Projects B.V. Markweg Zuid 34 4794 SN Heijningen Niederlande <a href="mailto:info@krafton.de">info@krafton.de</a> +31 (0)168 227 510
Anwendung	: Fahrrad- und Fußgängerbrücken, Stege, Rampen und Gehwege.
Abmessung (bxh)	: 504 x 55 mm
Systembreite (wirkend)	: 499 mm
Gewicht	: 22,4 kg/m <sup>2</sup>
Anzahl Tragstäbe	: 11
Oberfläche Querschnitt	: 6.238 mm <sup>2</sup>
Lineares Trägheitsmoment	: 2.705.284 mm <sup>4</sup>
Widerstandmoment	: 82.078 mm <sup>3</sup>
E-Modul	: 31,44 GPa
Farbe	: Grau
Dichte	: 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Barcol Härte	: 50 Barcol
Wasseraufnahme (Gewichtsprozente)	: 0,7%
Linearer Ausdehnungskoeffizient	: 10-16x10 <sup>-6</sup> m/m/°C
Rutschhemmende Schicht	: TÜV zertifizierte Rutschhemmende Schicht, Klasse R13
Belastung laut DIBt	<ul style="list-style-type: none"><li>– 5 kN Flächenlast, maximale Spannweite 1.400 mm</li><li>– 5 kN Einzellast, maximale Spannweite 1.400 mm</li><li>– 10 kN Einzellast, maximale Spannweite 1.200 mm</li></ul>
Befestigung:	<ul style="list-style-type: none"><li>– Es gibt verschiedene Möglichkeiten, die Planken zusammenzubauen. Laden Sie unser Montagehandbuch auf unserer Website <a href="http://www.krafton.de">www.krafton.de</a></li></ul>
Verfügbare Dokumentation:	<ul style="list-style-type: none"><li>– Produktzeichnung</li><li>– DIBt Zulassung nr.Z-10.9-655</li><li>– Belastungstabelle</li><li>– Montage Anleitung DIBt zertifiziert</li><li>– TÜV zertifizierte Rutschhemmende Schicht BBV 1719066</li><li>– EBA Zulassung DBS918010</li></ul>