

Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Material		Basisschicht: PUR-Bindemittel, Komponenten aus Synthetikgummi Deckschicht: PUR-Bindemittel, Komponenten aus Synthetikgummi (eingefärbt)
Dicke		30 mm, 50 mm, 75 mm, 90 mm, 100 mm, 110 mm
Gewicht		30 mm = ca. 24 kg/m <sup>2</sup> 50 mm = ca. 29 kg/m <sup>2</sup> 75 mm = ca. 39 kg/m <sup>2</sup> 90 mm = ca. 46 kg/m <sup>2</sup> 100 mm = ca. 51 kg/m <sup>2</sup> 110 mm = ca. 56 kg/m <sup>2</sup>
HIC	1177:2008	30 mm = 1,00 m 50 mm = 1,50 m 75 mm = 2,20 m 90 mm = 2,50 m 100 mm = 2,80 m 110 mm = 3,00 m
Kraftabbau	in Anlehnung an DIN 18032 Teil 2	30 mm = 57,7 % 50 mm = 72,6 % 75 mm = 74,2 % 90 mm = 78,9 % 100 mm = 78,8 % 110 mm = 77,6 %
Schlagfestigkeit	in Anlehnung an EN 1517	> 21 Nm
Brandklassifizierung	EN 13501-1 / EN 9239-1	E <sub>fl</sub>
Rutschfestigkeit	DIN 51130	R 10
Zugfestigkeit	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	ca. 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	ca. 95 %
Abrieb	in Anlehnung an DIN ISO 4649	ca. 245 mm <sup>3</sup>
Härte	in Anlehnung an DIN ISO 7619-1	ca. 40 Shore A
Migration bestimmter Elemente	EN 71-3	bestanden
Wasserdurchlässigkeit	in Anlehnung an DIN 18035 - 6	> 1 L/m <sup>2</sup> /s
Chlorbeständigkeit	DIN EN ISO 175	beständig
Temperaturbeständigkeit	Eigenprüfung	- 30 bis + 70 °C
Kältebruchfestigkeit	Eigenprüfung	24 h / - 40 °C, kein Bruch
Kältebeständigkeit	Eigenprüfung	5 h / - 30 °C, keine Risse
Qualität	ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, BS OHSAS 18001	