

Eigenschaften	Norm	Ergebnis
Material		Basisschicht: PUR-Bindemittel, Komponenten aus Synthetikautschuk Deckschicht: Ethylen-Propylen-Dien-(Monomer)- Kautschuk in der Verwendung als EPDM Granulate (farbig)
Dicke	ohne	50 mm, 75 mm, 100 mm, 110 mm
Gewicht		50 mm = ca. 35 kg/m ² 75 mm = ca. 46 kg/m ² 100 mm = ca. 57 kg/m ² 110 mm = ca. 62 kg/m ²
HIC	1177:2008	50 mm = 1,50 m 75 mm = 2,10 m 100 mm = 2,80 m 110 mm = 3,00 m
Kraftabbau	in Anlehnung an DIN 18032 Teil 2	50 mm = 70,20 % 75 mm = 70,30 % (geschätzter Wert) 100 mm = 77,60 % 110 mm = 78,30 %
Schlagfestigkeit	in Anlehnung an EN 1517	> 21 Nm
Brandklassifizierung	EN 13501 - 1 / EN 9239 - 1	E _n , C _n -s1 möglich
Rutschfestigkeit	DIN 51130	R 10
Zugfestigkeit	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	ca. 0,50 N/mm ²
Reißdehnung	in Anlehnung an DIN EN ISO 1798	ca. 50 %
Abrieb	in Anlehnung an DIN ISO 4649	ca. 771 mm ³
Härte	in Anlehnung an DIN ISO 7619 - 1	ca. 42 Shore A
Migration bestimmter Elemente	EN 71 - 3	bestanden
Wasserdurchlässigkeit	in Anlehnung an DIN 18035 - 6	> 1 L/m ² /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	