

Datenblatt

Eigenschaft	Methode	Typisches Ergebnis	Einheiten	*
Stärke	DIN 50988-2	5.9 - 6.1	mm	(1)
Gewicht	DIN 50988-2	7.6 - 8.0	kg/m ²	(2)
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 61	64 - 84	N/mm ²	
Schlagfestigkeit (Kugel)	Bolidt Test 3010	50 - 55	cm	(3)
Härte	DIN 53505	40 - 50	Shore D	(4)
E-Modul	DIN EN ISO 61	6800 - 7800	N/mm ²	
Linearer Ausdehnungskoeffizient	DIN 53752	28 x 10 ⁻⁶	m/m.K	
Reibungskoeffizient (trocken)	NTA 7909; 2003NL	> 0.85		(5)
Reibungskoeffizient (naß)	NTA 7909; 2003NL	> 0.85		(5)
Rutschhemmung	DIN 51097	30° - erfüllt Klasse C Anforderung (24° minimal)	° Winkel	(6)
Rauchdichte	IMO FTPc part 2	erfüllt		(7)
Toxizität	IMO FTPc part 2	erfüllt		(7)
Flammenausbreitung	IMO FTPc part 5	erfüllt		(7)
Verhalten gegen Zigarettenglut	DIN 51961	0.0	mm	(8)
Verfärbung	UNE 53384	8 - 13	E94	(9)
Wasserundurchlässigkeit	Bolidt Test 1001	100	%	(10)
Elektrische Leitfähigkeit	IEC 61340-4-1	> 1 x 10 ¹²	Ω	(11)
Wasseraufnahme	DIN 53495	< 0.1	% Gewicht	(12)
Glanz	NEN EN ISO 2813	< 5	GU	
Abriebfestigkeit	ASTM D-4060	< 130	mm ³	(13)
Frost-Tau-Beständigkeit	Bolidt Test 2012	erfüllt		(14)

- (1) Testzertifikat 27711n22 von Bolidt Kunststoffoepassing B.V. / 10-2007
- (2) Testzertifikat 27711n23 von Bolidt Kunststoffoepassing B.V. / 10-2007
- (3) Testzertifikat 27711n24 von Bolidt Kunststoffoepassing B.V. / 10-2007
- (4) Testzertifikat 27711n25 von Bolidt Kunststoffoepassing B.V. / 09-2007
- (5) Testzertifikat 27711n26 von Bolidt Kunststoffoepassing B.V. / 08-2007
- (6) Testzertifikat 45190604001 von Säurefliessner e.V. / 04-2006
- (7) Testzertifikat 124.083 von der See-Berufsgenossenschaft
- (8) Testzertifikat 27711n14 von Bolidt Kunststoffoepassing / 09-2007
- (9) Testzertifikat 27711n27 von Bolidt Kunststoffoepassing B.V. / 10-2007
- (10) Testzertifikat 27711n21 von Bolidt Kunststoffoepassing B.V. / 09-2007
- (11) Testzertifikat 27711n28 von Bolidt Kunststoffoepassing B.V. / 10-2007
- (12) Testzertifikat 27711n11 von Bolidt Kunststoffoepassing B.V. / 09-2007
- (13) Testzertifikat 27711n12 von Bolidt Kunststoffoepassing B.V. / 09-2007
- (14) Testzertifikat 27711n20 von Bolidt Kunststoffoepassing B.V. / 10-2007