PVC-Weich

Allgemeine Eigenschaften	Wert	Norm
Dichte	1,21 g/cm³ (B2 Qualität)	DIN 53479/A
	1,27 g/cm³ (B1 Qualität)	DIN 53479/A
Wasseraufnahme	0,1 %	DIN 53472
Brandverhalten	B2 Qualität	DIN 53382 / DIN 4102/B
	B1 Qualität	DIN 53382 / DIN 4102/B
Optische Eigenschaften		
Lichtdurchlässigkeit	≥ 80 %	
Mechanische Eigenschaften		
Reißdehnung	360 %	ISO 527
Bruchspannung	18 MPa	ISO 527
Weiterreißwiederstand	5 N/mm	DIN 53515
Shore-Härte A (Andrückzeit 15s)	77 ± 3	DIN 53505
Thermische Eigenschaften		
Kältebruchtemperatur	ca. -35°C	DIN EN 1876-2
Min. Dauergebrauchstemperatur	-5°C	JEDI 35.008 / 35.010
Elektrische Eigenschaften		
Oberflächenwiderstand	$6{,}5 \times 10^{10}\ \Omega$	IEC 93

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen. Die Angaben lassen sich nicht ohne weiteres auf die weiterverarbeiteten Produkte übertragen. Die Eignung von Materialien für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicheten Eigenschaften dar. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu.