

Technisches Datenblatt

U-PVC-Qualität /Type 0161 (Polyvinylchlorid)

	Prüfnorm	Dimension	Wert
Physikalische Eigenschaften:			
Dichte	DIN 53479	g/cm ³	1,46(*)
Mechanische Eigenschaften:			
Zugversuch			
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527	MPa	30
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527	%	35
E-Modul (Z) 1mm/min	DIN EN ISO 527	MPa	2900
Schlagbiegeversuch			
Kerbschlagzähigkeit (23°C) U-Kerbe	DIN 53453	KJ/m ²	7 +/-2
Kerbschlagzähigkeit (0°C) U-Kerbe	DIN 53453	KJ/m ²	4
Kerbschlagzähigkeit (23°C) Doppel V-Kerbe	DIN 53753	KJ/m ²	20
Kerbschlagzähigkeit (0°C) Doppel V-Kerbe	DIN 53753	KJ/m ²	12
Thermische Eigenschaften:			
Vicat-Erweichtemperatur (B/50)	ISO 306	°C	80 +/-2
Glühdrahtprüfung	IEC 60695-2-11	°C	960
Sonstige Eigenschaften			
Schwerentflammbarkeit	DIN 4102		B2

(*) Farbabhängig

Alle aufgeführten Werte sind typische Materialkennwerte, die auf den Angaben unserer Rohstoff-Lieferanten basieren. Sie dienen zur Orientierung und stellen keine Materialspezifikation dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann hieraus nicht abgeleitet werden. Die Eignungsprüfung und Verantwortung für die Anwendung bzw. Verarbeitung unserer Produkte liegt beim Käufer, auch im Hinblick auf etwaiger Schutzrechter Dritter.

Veröffentlichung jeglicher Art bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Döllken-Profiltechnik GmbH
Änderungen vorbehalten

Rev. 0.0161-25.10.2006