

**Materialkennwerte der SALAMANDER Fensterprofile
extrudiert aus Formmasse ISO-1163-PVC-U, EDLP, 082-25-28**

**Messung an Prüfkörpern aus extrudierten Profilen:
(in Extrusionsrichtung entnommen)**

	Prüfmethode	Einheit	Wert	
Dichte	DIN 53 479	g/cm ³	1,47	±0,03
Streckspannung	DIN EN ISO 527-3/1B/50	N/mm ²	43	±4
Zug-E-Modul	DIN EN ISO 527-3/1B/1	N/mm ²	>2500	±100
Kerbschlagzähigkeit Doppel-V-Kerbe bei +23°C	DIN EN ISO 179/1fC Restbreite 3 mm nach RAL	kJ/m ²	>40-65	
Kerbschlagzähigkeit bei +23°C	DIN EN ISO 179/1eA	kJ/m ²	>80	
Schlagzugzähigkeit	EN ISO 8256	kJ/m ² kJ/m ²	>700-1200 >500-700	(23°C) (0°C)
Vicat-Erweichungs- temperatur VST/B	DIN EN ISO 306	°C	80-83°C	
Längenausdehnungs- koeffizient zwischen -30°und +50°C	Leitz-Dilatometer	K ⁻¹	7x10 ⁻⁵	
Wärmeleitfähigkeit	Zweiplattenverfahren	W/mK	0,16	

Technische Änderungen vorbehalten