

## Produktdatenblatt

Artikel  Farbe  Materialeigenschaften	<b>SALUX<sup>®</sup> W</b>  transparent  normal schlagzäh (Stufe 1) normal wärmeformbeständig (Stufe 1) normal witterungsbeständig (Stufe 1)		
Technische Daten	Methode	Einheit	Durchschnittswert
Dichte	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,38
Transparenz	werksintern	%	84 (bezogen auf sichtbares Licht)
Wärmeformbeständigkeit	werksintern	°C	ca. 70
Vicat (B 50)	EN ISO 306	°C	73
Thermischer LAK	DIN 53752	K <sup>-1</sup>	8 x 10 <sup>-5</sup>
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK	0,17
Elastizitätsmodul	EN ISO 527	N/mm <sup>2</sup>	3190
Zugdehnung	EN ISO 527	%	52
Zugfestigkeit	EN ISO 527	MPa	26
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	ISO 179 / 1eA	kJ/m <sup>2</sup>	2,3
Wasseraufnahme	DIN 53495	%	< 0,1
Brandverhalten	DIN 4102		schwer entflammbar (B1)
Chem. Beständigkeit	DIN 8061		entspr. Beständigkeitsliste
Bemerkungen			
<p>Bei allen technischen Daten handelt es sich um Richtwerte.          Voraussetzung für die Einhaltung unserer Garantiebestimmungen ist der Einsatz unter mitteleuropäischen Wetterbedingungen sowie die ordnungsgemäße Lagerung und Verarbeitung gemäß unseren Montagehinweisen.</p>			