

**Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet**

SALUX[®] BioLine[®] LONG LIFE Frost

P 76/18 - Typ 1.9 - Farbe 101 (transluzent)

Technische Daten <i>Technical Data</i>	Methode <i>Test Method</i>	Einheit <i>Dimension</i>	Richtwert <i>Reference Value</i>
Dichte <i>density</i>	DIN 53479	g/cm ³	1,29
Transparenz <i>transparency</i>	DIN 13468	%	75
Wärmeformbeständigkeit <i>heat resistance</i>	Werksnorm VA-Lab 09 <i>Works standard VA-Lab 09</i>	°C	max. 78
Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient <i>coefficient of linear thermal expansion</i>	ISO 11359-2	K ⁻¹	8 x 10 ⁻⁵
Zug-E-Modul <i>modulus of elasticity</i>	EN ISO 527	MPa	in Prüfung
Streckspannung <i>tensile stress at yield</i>	EN ISO 527	MPa	in Prüfung
Bruchdehnung <i>tensile strain at break</i>	EN ISO 527	%	in Prüfung
Durchstoßfestigkeit <i>drop weight test</i>	Anl. EN ISO 6603 <i>in dependence on EN ISO 6603</i>	J	≥ 4,5
Wasseraufnahme <i>water absorption</i>	DIN 53472	%	≤ 0,3
Klassifizierung - Brandverhalten <i>classification of fire behaviour</i>	DIN EN 13501-1		C – s3, d0

Die Kenndaten sind Richtwerte und können chargenbedingte Toleranzen bis zu 10 % aufweisen.

The material data are reference values. They may deviate due to the batch and have tolerances up to 10 %.

Stand / Status: 10/2023