

# **STURM® PA11 (PBF-P)**

*Datenblatt*

Materialeigenschaften		
Dichte	ASTM D792	0.99 g/cm <sup>3</sup>
Zugmodul	DIN EN ISO 527	1600 MPa
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	48 MPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527	30 %
Kerbschlagzähigkeit (Charpy)	DIN EN ISO 179	6.5 kJ/m <sup>2</sup>
Erweichungstemperatur	DIN EN ISO 75-1/-2	154 °C
- bei 0.45 MPa		53 °C
- bei 1.82 MPa		
Schmelztemperatur	ISO 11357-1	201 °C

Technische Spezifikationen	
max. Bauteilgröße	600 x 326 x 326 mm
Schichtdicke	0.12 mm
min. Wandstärke	1 mm
Genauigkeit	+/- 0.7 % (min. 0.5 mm)
Farbe	Weiß
Oberfläche	leicht körnig
Durchlaufzeit	ca. 7 – 8 Arbeitstage (Standard)

\*Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

STURM PBF-P-PA11 - Datenblatt - 2026-04.docx

Stand: 2. April 2026

<b>Weitere Optionen</b>
Glätten mit Direct Surfacing (DST®)
(Chemisches) Glätten mit Surface Fusing (SFT®)
Einfärben mit Deep Dyeing (DDT®, STANDARD)
UV-Schutz mit Deep Dyeing (DDT®, UV)
Versiegeln (Imprägnieren) mit Surface Sealing (SST®)
Schleifen der Oberfläche (manuell)
Lackieren nach RAL-Farben (manuell)

\*Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

STURM PBF-P-PA11 - Datenblatt - 2026-04.docx

Stand: 2. April 2026