

STURM[®] PETG (MEX)

Datenblatt

Materialeigenschaften		
Dichte	DIN EN ISO 1183	1.28 g/cm ³
Zugmodul	DIN EN ISO 527	1540 MPa
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527	23 MPa
Bruchdehnung	DIN EN ISO 527	5.1 %
Biegemodul	DIN EN ISO 178	1810 MPa
Biegefestigkeit	DIN EN ISO 178	48 MPa
Schlagzähigkeit	DIN EN ISO 179	10.6 kJ/m ²
Erweichungstemperatur	DIN EN ISO 75	
- bei 0.45 MPa		69 °C
- bei 1.82 MPa		62 °C
Schmelztemperatur	DSC, 10 °C/min	214 °C

Technische Spezifikationen	
max. Bauteilgröße	300 x 320 x 325 mm
Schichtdicke	0.2 mm
min. Wandstärke	1 mm
Genauigkeit	+/- 0.2 % (min. 0.2 mm)
Farben	Schwarz, Weiß, Blau, Rot, Grün (weitere Farben auf Anfrage)
Oberfläche	leicht geriffelt
Durchlaufzeit	ca. 6 – 7 Arbeitstage (Standard) ca. 2 – 3 Arbeitstage (Express)

*Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

STURM MEX-P-PETG - Datenblatt - 2026-04.docx

Stand: 13. April 2026

Weitere Optionen
Schleifen der Oberfläche (manuell)
Lackieren nach RAL-Farben (manuell)