

STURM[®] PC (MEX)

Datenblatt



Materialeigenschaften		
Dichte	ASTM D792	1.20 g/cm ³
Zugmodul	ASTM D638	2280 MPa
Zugfestigkeit	ASTM D638	68 MPa
Bruchdehnung	ASTM D638	4.8 %
Biegemodul	ASTM D790	2230 MPa
Biegefestigkeit	ASTM D790	104 MPa
Schlagzähigkeit (Izod)	ASTM D256	53 J/m
Erweichungstemperatur	ASTM D648	
- bei 0.45 MPa		138 °C
- bei 1.82 MPa		127 °C
Glasübergangstemperatur	DSC	186 °C

Technische Spezifikationen	
max. Bauteilgröße	406 x 355 x 406 mm
Schichtdicke	0.25 mm
min. Wandstärke	1 mm
Genauigkeit	+/- 0.2 % (min. 0.2 mm)
Farbe	Weiß
Oberfläche	leicht geriffelt
Durchlaufzeit	ca. 6 – 7 Arbeitstage

*Änderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

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

Stand: 13. April 2026

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