

# FLAMEX

## PC-ABS

### UL94-V0

## TECHNISCHES DATENBLATT

### VERARBEITUNG

DÜSE	280
DRUCKBETT	110
FLUSS (~)	93
EMPFOHLENES DRUCKBETT	FR4 PowdCR PEI
ABRASIV*	nein
BAURAUM GESCHLOSSEN	ja
DÜSEN-Ø	Alle
TROCKNEN	16.Std
BEI	90 Grad

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,20	g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183
Streckspannung	60	MPa	DIN EN ISO 527
Reißdehnung	50	%	DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	2500	MPa	DIN EN ISO 527
Wärmeformbeständigkeit B	117	°C	ISO 75 HDT/B
Kerbschlagzähigkeit	43		DIN EN ISO 179/23°C
Brennverhalten	V-0		UL 94
Bio Abbaubarkeit	Nein		DIN 13432

**Flammschutz-Zertifikat vorhanden!**

**\* ALLE ABRASIVEN MATERIALIEN MÜSSEN MIT EINER  
GEHÄRTETEN DÜSE VERARBEITET WERDEN**

### Allgemeine Informationen

Eigenschaften	ideale thermische und mechanische Eigenschaften Hohe Zähigkeit, Steifheit, Dimensionsstabilität Geringe Feuchtigkeitsaufnahme Nicht entflammbar nach UL94 – V0
Konformitätserklärung	Kein für Gesundheit und Umwelt gefährliches Produkt im Sinne der EG-Richtlinien 2006/121/EG oder 1999/45/EG mit den jeweils geltenden Anpassungen und den abgeleiteten nationalen Vorschriften.

#### Kontakt:

info@cr-3d.de  
www.cr-3d.de

Stand: 17.06.2025