



PC FIBCR20

Düse	300 °C
Druckbett	110 °C
Lüfter	0 %
Retract (Direkt)	1 mm
Fluss	90 %
Empfohlenes Druckbett	FR4 Pertinax

Wichtig: Gehärtete Düse ab 0,6mm verwenden!
Material vortrocknen!

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

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,29	g/cm³	DIN EN ISO 1183
Bruchdehnung	2,4	%	DIN EN ISO 527
Streckspannung	120	MPa	DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	7200	MPa	DIN EN ISO 527
Wärmeformbeständigkeit	135	°C	DIN EN ISO 75/1
Kerbschlagzähigkeit	8	KJ/m²	DIN EN ISO 179/23°C
UV-Beständigkeit	Ja		
Bio Abbaubarkeit	Nein		DIN 13432

Allgemeine Informationen

Eigenschaften	Verstärkungsanteil 20% Erhöhte mechanische Werte Industrieanwendungen; technische Bauteile mechanisch sehr gut nachbearbeitbar
Konformitätserklärung	Die Zusammensetzung des ABS MATT Natur entspricht den Anforderungen für die Verwendung im Kontakt mit Lebensmitteln wie von der Gesetzgebung der Europäischen Union und ihrer Mitgliedstaaten verlangt. Die vollständig harmonisierten Vorschriften auf Gemeinschaftsebene gelten für alle Mitgliedstaaten der EU. Mit der Verordnung (EU) Nr 10/2011 (14.1.2011) auf Kunststoffe und Gegenstände, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, gelten folgende Veränderungen: Durchführungsverordnung (EU) Nr 321/2011 (1 April 2011);