

TECHNISCHES DATENBLATT

| | |
|-----------------------|-----------------|
| | |
| 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

Stand: 11.09.2023

| Technische Eigenschaften | Werte | Einheiten | Testmethode |
|--------------------------|-------|-------------------|---------------------|
| Dichte | 1,29 | g/cm ³ | 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/m ² | 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); |