



TECHNISCHES DATENBLATT

VERARBEITUNG

DÜSE	270
DRUCKBETT	100
FLUSS (~)	90
EMPFOHLENES DRUCKBETT	FR4 PowdCR PEI
ABRASIV*	nein
BAURAUM GESCHLOSSEN	ja
DÜSEN-Ø	Alle
TROCKNEN	8.Std
BEI	80 Grad

Technische Eigenschaften	Werte	Einheiten	Testmethode
Dichte	1,06	g/cm³	DIN EN ISO 1183
Bruchdehnung	49	%	DIN EN ISO 527
Zugfestigkeit	43	MPa	DIN EN ISO 527
Zug E-Modul	2500	MPa	DIN EN ISO 527
Wärmeformbeständigkeit	105	°C	DIN EN ISO 75/1
Kerbschlagzähigkeit	25	KJ/m²	DIN EN ISO 179/23°C
Brennverhalten	HB		UL 94
Bio Abbaubarkeit	Nein		DIN 13432

*ALLE ABRASIVEN MATERIALIEN MÜSSEN MIT EINER GEHÄRTETEN DÜSE VERARBEITET WERDEN

Allgemeine Informationen

Eigenschaften	Hohe Bruchdehnung, Gute Schlagzähigkeit UV Beständig Matte Oberfläche
Konformitätserklärung	Die Zusammensetzung des ASA-X 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);

Kontakt:

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

Stand: 17.06.2025