

WB-1250

Blockmaterial

Polyurethan Blockmaterial für Formen und Werkzeuge

Haupteigenschaften

- Einfach zu fräsen
- Geringe Abnutzung der Fräswerkzeuge
- Beständig gegen Trockeneisreinigung
- Sehr gute Abrasionsbeständigkeit
- Sehr gute Aminbeständigkeit

Anwendungen

- Gießereikernkästen
- Gießereimodelle
- Gießereiformplatten

Mechanische Eigenschaften

		Einheit	WB-1250
Farbe		optisch	Hellgrün
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	ca. 1,25
Härte	ISO 868	Shore D	77 - 83
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	70 - 75
Wärmeformbeständigkeit, HDT	ISO 75	°C	80 - 85
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	70 - 80
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	90 - 100
Abrasion	Taber	mm ³ /100U	65 - 70

Bearbeitung

Die Bearbeitung des Materials sollte im Bereich von 20°C – 25°C erfolgen.

Dimensionen

RAKU® TOOL WB-1250	1000 x 500 x 30 mm 1000 x 500 x 50 mm 1000 x 500 x 75 mm 1000 x 500 x 100 mm
--------------------	---

Lagerung

Das Material soll flach und an einem trockenen Ort gelagert werden. Starke Temperaturschwankungen sollten während der Lagerung und beim Transport vermieden werden.



Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung ist auf gute Belüftung des Arbeitsplatzes zu achten. Gleichzeitig sind die gewerbehygienischen Schutzvorschriften der Berufsgenossenschaft für den Umgang mit Reaktionsharzen und deren Härtern einzuhalten. Beachten Sie bitte die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter.

Für Informationen betreffend Klebstoffe und Reperaturspachtel siehe entsprechende individuelle technische Datenblätter.