

WB-1460

Blockmaterial

Polyurethan Blockmaterial für Formen und Werkzeuge

Haupteigenschaften

- Gute Abrasionsbeständigkeit
- Mit Recycling Polyol gefertigt
- Aminbeständig
- Beständig gegen Trockeneisreinigung

Anwendungen

- Gießereimodelle
- Gießereiformplatten

Mechanische Eigenschaften

		Einheit	WB-1460
Farbe		optisch	Hellgrün
Dichte	ISO 1183	g/cm³	ca. 1,46
Härte	ISO 868	Shore D	80 - 85
Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	65 - 75
Wärmeformbeständigkeit, HDT	ISO 75	°C	75 - 80
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	70 - 80
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	70 - 80
Abrasion	Taber	mm³/100U	80 - 90

Bearbeitung

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

Dimensionen

RAKU® TOOL WB-1460	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.