

## Blockmaterial

### Polyurethan Blockmaterial für Modelle

#### Haupteigenschaften

- Feine Oberflächenstruktur
- Gut fräsbar, gut manuell bearbeitbar
- Geringer Wärmeausdehnungskoeffizient
- Gute Dimensionsstabilität

#### Anwendungen

- Styling Modelle
- Urmodelle
- Datenkontroll-Modelle

#### Mechanische Eigenschaften

|                             |           |                                  | MB-0600  |
|-----------------------------|-----------|----------------------------------|----------|
| Farbe                       | optisch   |                                  | Braun    |
| Dichte                      | ISO 1183  | g/cm <sup>3</sup>                | ca. 0,60 |
| Shore Härte D               | ISO 868   |                                  | 50 - 55  |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | ISO 11359 | 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> | 50 - 55  |
| Wärmeformbeständigkeit, HDT | ISO 75    | °C                               | 70 - 75  |
| Druckfestigkeit             | ISO 604   | MPa                              | 15-20    |
| Biegefestigkeit             | ISO 178   | MPa                              | 15-20    |

#### Bearbeitung

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

#### Verpackung

RAKU-TOOL® MB-0600

1500 x 500 x 25 mm  
1500 x 500 x 30 mm  
1500 x 500 x 50 mm  
1500 x 500 x 75 mm  
1500 x 500 x 100 mm  
1500 x 500 x 150 mm  
1500 x 500 x 200 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 Reparaturspachtel siehe entsprechende individuelle technische Datenblätter.**