




RenShape®-Blockmaterialien

Bezeichnung Farbe / Basis Dichte Format Dicken	Anwendungsbereich	Shore Härte D ISO 868	Wärme- ausdeh- nungsko- effizient ISO 11359 (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	Wärme- formbe- ständig- keit ISO 75 (°C)	Druck- festig- keit ISO 604 (MPa)	Biege- festig- keit ISO 178 (MPa)
 BM 5460 braun / PU 0,67-0,77 kg/dm³ 1.500 x 500 mm 25/50/75/100 mm	Urmodelle, Cubingmodelle, Arbeitsmodelle	60-70	58-62	75-80	25-30	25-30
 BM 5060 blau / EP 0,70-0,75 kg/dm³ 1.524 x 610 mm 50/75/100/150 mm	Prepreg-Legewerkzeuge, Vakuumentiefziehformen, Datenkontrollmodelle, Cubing	70-80	30-40	135-140	65-70	35-40
 BM 5273 rot / PU ca. 1,5 kg/dm³ 1.000 x 500 mm 100 mm	Gießereimodellplatten und Kernbüchsen, Klopfformen und Bördelwerkzeuge	80-85	80-90	85-90	50-60	70-80

Bei den vorgenannten Daten handelt es sich um gemessene Mittelwerte, die nur bedingt geeignet sind, um Abnahmespezifikationen festzulegen.

Alle Angaben über die Materialien sowie die Be- und Verarbeitung werden nach bestem Wissen gemacht und sind nicht als Zusicherung von Eigenschaften der Materialien zu betrachten.

Lieferbar, solange der Vorrat reicht.

Gern unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.