RenShape®-Blockmaterialien

Bezeichnung Farbe / Basis Dichte Standard-Format Standard-Dicken (weitere Abmessungen auf Anfrage möglich)	**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 5108-1 gelblich / PU **0,08 kg/dm³** 2.000 x 1.000 mm 200/420 mm	Designmodelle, Kontrollfräsungen, Unterbauten für Modellpasten und Clay / Plastilin, Negative für Netsize-Casting	---	---	120	---	---
BM 5185 **BM 5185** apricot / PU **0,42-0,52 kg/dm³** 1.500 x 500 mm 50/75/100/150/200 mm	Stylingmodelle, Urmodelle	40-50	50-55	80-85	10-15	10-15
BM 6300 mokka / PU **0,55-0,65 kg/dm³** 1.500 x 500 mm 50/75/100/150 mm	Urmodelle, Cubingmodelle, Arbeitsmodelle	45-55	50-55	75-80	15-20	20-25
BM 5460 **BM 5460** braun / PU **0,67-0,77 kg/dm³** 1.500 x 500 mm 25/50/75/100/150/200 mm	Urmodelle, Cubingmodelle, Arbeitsmodelle	60-70	58-62	75-80	25-30	25-30
BM 5055 **BM 5055** hell-grün / EP **0,70-0,75 kg/dm³** 1.524 x 610 mm 50/75/100/150 mm	Prepreg-Legewerkzeuge, Vakuumtiefziehformen, Datenkontrollmodelle, Cubing	67-75	35-40	135-140	60-70	30-40
BM 5060 **BM 5060** blau / EP **0,70-0,75 kg/dm³** 1.524 x 610 mm 50/75/100/150 mm	Prepreg-Legewerkzeuge, Vakuumtiefziehformen, Datenkontrollmodelle, Cubing	70-80	30-40	135-140	65-70	35-40

Gern unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen bzw. fabrikatorisch bedingt sind, behalten wir uns vor.

RenShape® indicates a registered trade mark of Huntsman Corporation or an affiliate thereof in one or more, but not all, countries.

SCHURG GmbH • Industriestr. 12 • D-34537 Bad Wildungen • ☎ + 49 56 21 / 70 03 - 0 • Fax: - 33 • info@schurg.de • www.schurg.de

RenShape®-Blockmaterialien

Bezeichnung Farbe / Basis Dichte Standard-Format Standard-Dicken (weitere Abmessungen auf Anfrage möglich)	**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 5066 **BM 5066** beige / PU **0,9-1,0 kg/dm³** 1.500 x 500 mm 50/75/100 mm	Urmodelle, Gießereimodelle, Kopiermodelle	70-75	55-60	85-90	50-55	55-60
BM 5173 dunkelblau / PU **1,30-1,37 kg/dm³** 1.000/1.500 x 500 mm 50/75/100 mm	Modellplatten, Kernkästen, Hilfsvorrichtungen	80-85	73-78	80-85	90-95	100-105
BM 5112 **BM 5112-2** grau / PU **1,5-1,6 kg/dm³** 750 x 500 mm 50/75/100 mm	Klopfmodelle, Bördelwerkzeuge, Gießereimodellplatten und Kernbüchsen	80-85	60-65	85-90	95-100	100-110
BM 5273 rot / PU **ca. 1,5 kg/dm³** 1.000 x 500 mm 100 mm Lieferbar, solange der Vorrat reicht	Gießereimodellplatten und Kernbüchsen, Klopfmodelle und Bördelwerkzeuge	80-85	80-90	85-90	50-60	70-80
BM 5166 **BM 5166** elfenbein / PU **ca. 1,65-1,75 kg/dm³** 750 x 500 mm 50/75/100 mm	Metallumformwerkzeuge, Lehren und Vorrichtungen	85-90	45-50	75-80	90-100	55-65

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.

Gern unterbreiten wir Ihnen ein Angebot.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit Sie jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen bzw. fabrikatorisch bedingt sind, behalten wir uns vor.

RenShape® indicates a registered trade mark of Huntsman Corporation or an affiliate thereof in one or more, but not all, countries.

SCHURG GmbH • Industriestr. 12 • D-34537 Bad Wildungen • ☎ + 49 56 21 / 70 03 - 0 • Fax: - 33 • info@schurg.de • www.schurg.de