RenShape BM 5066

Blockmaterial

RenShape BM 5066 ist ein PU-Blockmaterial und findet Verwendung in der Herstellung von Ur-, Gießerei- und Kopiermodelle für Lehren und Vorrichtungen.

- sehr gute Kantenstabilität
- hervorragende Formbeständigkeit
- leichte Bearbeitbarkeit
- staubfreies Fräsen

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe	optisch		beige
Dichte		g/cm³	0,9–1
Wärmeformbeständigkeit		°C	85–90
Wärmeausdehnungskoeffizient (25–70 °C)	Anlehnung DIN 53752	$10^{-6} \cdot K^{-1}$	55–60
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	50–55
Shore-Härte	DIN 53505	Shore D	70–75
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	55–60

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vor der Verarbeitung sollten sich die Platten bei Raumtemperatur (ca. 18–25 °C) ausreichend akklimatisieren. Temperaturschwankungen sollten so gering wie möglich gehalten werden.

		GP 11 A/B	GP 21	GP 22
Art der Verklebung		Standard	schnell	schnell
Aspekt	optisch	beige	beige	beige
Mischungsverhältnis	Gewichtsteile	100 : 60	100 : 100	100 : 100
Gebrauchsdauer bei 25 °C	min	ca. 60–90	5–8	10–12
Mindestspannzeit	h	18	1–2	2–3

Ausbesserung durch Einkleben von Teilstücken.

LIEFERFORM

RenShape BM 5066	Volumen (l)	Gewicht (ca. kg)	Blöcke pro Palette	VE	Artikelnummer
1500 x 500 x 50 mm	37,5	35,5	32	Stück	6bm5066.050
1500 x 500 x 75 mm	56,25	53,5	20	Stück	6bm5066.075
1500 x 500 x 100 mm	75	71	16	Stück	6bm5066.100

SICHERHEITSDATENBLÄTTER / ARTIKELINFO

https://shop.goessl-pfaff.de/art/6bm5066

LAGERUNG

Blockmaterial soll bei einer Temperatur zwischen 18 °C und 40 °C, flach an einem trockenen Ort gelagert werden.
Starke Temperaturschwankungen und Sonneneinstrahlung bei Transport und Lagerung sind zu vermeiden.

HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Gößl + Pfaff GmbH garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Gößl + Pfaff GmbH übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma Gößl + Pfaff GmbH beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.

gößl pfaff®
www.goessl-pfaff.de
Gößl + Pfaff GmbH · Münchener Straße 13 · 85123 Karlskron/Brautlach · Telefon (0 84 50) 9 32-0 · Fax 9 32-13 · E-Mail info@goessl-pfaff.de