

Modellplatte GP 650T rotbraun

Blockmaterial

Modellplatte GP 650T rotbraun ist ein PU-Blockmaterial und findet Verwendung in der Herstellung von Urmodellen, Laminierformen, Vakuumtiefziehformen. Es kann aufgrund der hohen Temperaturbeständigkeit bis 120 °C hervorragend für Thermoplasttiefziehwerkzeuge eingesetzt werden.



- feine Oberflächenstruktur
- gute manuelle und maschinelle Bearbeitung
- Wärmeformbeständigkeit bis max. 120 °C

PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe	optisch		rotbraun
Dichte		g/cm ³	0,65
Wärmeformbeständigkeit		°C	115–120
Wärmeausdehnungskoeffizient (25–70 °C)	Anlehnung DIN 53752	10 ⁻⁶ • K ⁻¹	55–60
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	25–30
Shore-Härte	DIN 53505	Shore D	55–65
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	25–30

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 14 A/B	RenGel SW 18 + Ren HY 5159
Art der Verklebung		Standard	schnell
Aspekt	optisch	grau	grün
Mischungsverhältnis	Gewichtsteile	100 : 50	100 : 16
Gebrauchsdauer bei 25 °C	min	50–70	25
Mindestspannzeit	h	12–16	12

Ausbesserung durch Einkleben von Teilstücken.

Fräsparemeter siehe separates Blatt: [Bearbeitungshinweise Modellplatte](#)

LIEFERFORM

Modellplatte GP 650T rotbraun	Volumen (l)	Gewicht (kg)	Blöcke pro Palette	VE	Artikelnummer
1500 x 500 x 50 mm	37,5	24,4	40	Stück	8bpu650t.050
1500 x 500 x 75 mm	56,25	36,6	20	Stück	8bpu650t.075
1500 x 500 x 100 mm	75	48,75	20	Stück	8bpu650t.100

SICHERHEITSDATENBLÄTTER / ARTIKELINFO

<https://shop.goessl-pfaff.de/art/8bpu650t>

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.