

# Modellplatte GP 300 hellrot

## Blockmaterial

Modellplatte GP 300 hellrot ist ein PU-Werkstoff und findet Verwendung in der Herstellung von Design- und Urmodellen sowie Laminierformen.



- gute Oberflächenstruktur
- gute Biege- und Druckstabilität
- leichte mechanische Bearbeitbarkeit
- niedriger Wärmeausdehnungskoeffizient

### PHYSIKALISCHE SPEZIFIKATIONEN

Farbe	optisch		hellrot
Dichte		g/cm <sup>3</sup>	0,30
Wärmeformbeständigkeit		°C	80–85
Wärmeausdehnungskoeffizient (25–70 °C)	Anlehnung DIN 53752	10 <sup>-6</sup> • K <sup>-1</sup>	55–60
Druckfestigkeit	ISO 604	MPa	5–7
Shore-Härte	DIN 53505	Shore D	29–46
Biegefestigkeit	ISO 178	MPa	5–7

### VERARBEITUNGSHINWEISE

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

		RenPaste SV 427-2 + Ren HY 5162-1	K 27 GP Polyesterharz + BP-Härter rot/weiß	Schnellgießharz GP 010 A/B
Art der Verklebung		Standard	schnell	schnell
Aspekt	optisch	braun	rosa/beige	gelblich
Mischungsverhältnis	Gewichtsteile	100 : 35	100 : 1–3	100 : 100
Gebrauchsdauer bei 25 °C	min	15–20	10–15	7–8
Mindestspannzeit	h	10–12	1,5–2	0,5–1

		PUR-Spachtel GP 503-1	Modellbauspachtel GP + BP-Härter rot/weiß
Art der Verklebung		Ausbesserung	Ausbesserung
Aspekt	optisch	braun	braun
Mischungsverhältnis	Gewichtsteile	100 : 100	100 : 2
Gebrauchsdauer bei 25 °C	min	3,5	4–6
Mindestspannzeit	h	1–2	1,5–2

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

### LIEFERFORM

Modellplatte GP 300 hellrot	Volumen (l)	Gewicht (kg)	Blöcke pro Palette	VE	Artikelnummer
1500 x 500 x 50 mm	37,5	11,25	40	Stück	8bpu300.050/1505
1500 x 500 x 100 mm	75	22,5	20	Stück	8bpu300.100/1505
1500 x 500 x 150 mm	112,5	33,75	12	Stück	8bpu300.150/1505
1500 x 500 x 200 mm	150	45	10	Stück	8bpu300.200/1505
2000 x 500 x 50 mm	50	15	40	Stück	8bpu300.050/2005
2000 x 500 x 100 mm	100	30	20	Stück	8bpu300.100/2005
2000 x 500 x 150 mm	150	45	12	Stück	8bpu300.150/2005
2000 x 500 x 200 mm	200	60	10	Stück	8bpu300.200/2005
2000 x 1000 x 100 mm	200	60	10	Stück	8bpu300.100/2010
2000 x 1000 x 150 mm	300	90	6	Stück	8bpu300.150/2010
2000 x 1000 x 200 mm	400	120	5	Stück	8bpu300.200/2010

## SICHERHEITSDATENBLÄTTER / ARTIKELINFO

<https://shop.goessl-pfaff.de/art/8bpu300>

### 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.