



obocastulan® 1850 blau

OBO-Werke GmbH

Am Bahnhof 5 · 31655 Stadthagen · Germany
Telefon (057 21) 78 01-0
Telefax (057 21) 7 78 55
www.obo-werke.de
info@obo-werke.de
USt-Id: DE171274404
St -Nr : 44/210/02193

Anwendungsbereiche

- Laminierformen
- Galvanobadmodelle

Eigenschaften

obocastulan® 1850 blau wird nach Ihren Vorgaben individuell gefertigt und weist folgende Eigenschaften auf:

- sehr feine Oberflächenstruktur
- hohe Wärmeformbeständigkeit
- Chemikalienbeständigkeit
- hohe Abrasionsbeständigkeit

Die erstellten Rohlinge sind komplett unbearbeitet.
Die empfohlene Bearbeitungszugabe je Fläche beträgt 10 mm.

Technische Daten*

Farbe	blau
Dichte kg/m ³ (ca.)	1840
Druckfestigkeit MPa nach Din EN ISO 604	130 – 135
Biegefestigkeit MPa nach DIN EN 178	70 – 75
Linearerer thermischer Ausdehnungskoeffizient In Anlehnung an DIN 53752	35 - 40 x 10 ⁻⁶ ·K ⁻¹
Shore D-Härte nach DIN 53505	91 – 92
Wärmeformbeständigkeit	115 - 120

* gemessene Mittelwerte

Während des Versuchsstadiums können die mechanischen Werte geringen Änderungen unterliegen.

Abmessungen:

- Blockformat nach Ihren Vorgaben
- Endkonturguss nach CAD Daten
- großvolumig lieferbar

Alle Angaben über das Material und die Be- und Verarbeitung werden nach bestem Wissen gemacht und sind nicht als Zusicherung von Eigenschaften des Materials zu betrachten.

Stand: 06.06.2018