



Anwendungsbereiche

- Design Modelle
- Laminierformen
- Belederungsmodelle
- Datenkontrollmodelle
- Cubing Modelle

Eigenschaften

obocastulan® 850 grau wird nach Ihren Vorgaben individuell gefertigt und weist folgende Eigenschaften auf:

- sehr feine Oberflächenstruktur
- gute maschinelle Bearbeitung
- kantenstabil

Die erstellten Rohlinge sind komplett unbearbeitet.
Die empfohlene Bearbeitungszugabe je Fläche beträgt 20 mm.

Technische Daten*

Farbe	grau
Dichte kg/m ³ (ca.)	850
Druckfestigkeit MPa nach DIN EN ISO 604	40 - 45
Biegefestigkeit MPa nach DIN EN 178	40 - 45
Linearerer thermischer Ausdehnungskoeffizient In Anlehnung an DIN 53752	55 - 60 x 10 ⁻⁶ ·K ⁻¹
Shore D-Härte nach DIN 53505	71 - 74
Wärmeformbeständigkeit °C	70 - 75

* gemessene Mittelwerte

Während des Versuchsstadiums können die mechanischen Werte geringen Änderungen unterliegen.

Abmessungen:

- Blockformat nach Ihren Vorgaben
- Endkonturguss nach CAD Daten

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: 10.10.2018