



## Anwendungsbereiche

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

## Eigenschaften

**obocastulan® 850 braun** 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	braun
Dichte kg/m <sup>3</sup> (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 <sup>-6</sup> ·K <sup>-1</sup>
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