



obomodulan® 700 terra

OBO-Werke GmbH

Am Bahnhof 5 · 31655 Stadthagen · Germany
Telefon (0 57 21) 78 01-0
Telefax (0 57 21) 7 78 55
www.obo-werke.de
info@obo-werke.de
USt-Id: DE171274404
St - Nr : 44/210/02193

Anwendungsbereiche

- Designmodelle
- Laminierformen
- Urmodelle
- Vakuumtiefziehformen
- Gießereimodelle

Eigenschaften

- sehr feine Oberflächenstruktur
- gute maschinelle Bearbeitung
- kantenstabil

Beschreibung

- **obomodulan® 700 terra** ist ein Polyurethan Hartschaum

Technische Daten*

Dichte ca. kg/m³	720
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 604) ca. MPa	30 – 35
Biegefestigkeit (DIN EN ISO 178) ca. MPa	25 – 30
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Temperaturbereich ca. 25 – 70 °C (in Anlehnung an DIN 53752)	$45 - 50 \times 10^{-6} \cdot K^{-1}$
Shore-Härte (DIN 53505) Shore-D	69 – 77
Wärmeformbeständigkeit °C	80 - 85

* gemessene Mittelwerte

Standard Abmessungen:

- 1500 x 500 x 25 / 50 / 75 / 100 / 150 / 200 mm
- 2000 x 500 x 50 / 75 / 100 mm
- 2000 x 1000 x 50 / 75 / 100 mm

Andere Abmessungen, Zuschnitte, verleimte Blöcke und Grobvorfräsungen auf Anfrage.

Die Platten müssen trocken, auf einem ebenen Untergrund, bei Raumtemperatur gelagert werden! Vor dem Bearbeiten sollten die Platten akklimatisiert werden bei einer Temperatur von 18 – 25 °C.

Stand: 15.05.2018