



obomodulan® 302 pink

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

Eigenschaften

- homogenes Gefüge
- gute manuelle und maschinelle Bearbeitung

Beschreibung

- **obomodulan® 302** ist ein Polyurethan Hartschaum

Technische Daten*

Dichte ca. kg/m³	300
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 604) ca. MPa	5 – 7
Biegefestigkeit (DIN EN ISO 178) ca. MPa	5 – 7
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Temperaturbereich ca. 25 – 70 °C (in Anlehnung an DIN 53752)	$55 - 60 \times 10^{-6} \cdot K^{-1}$
Shore-Härte (DIN 53505) Shore-D	29 – 46
Wärmeformbeständigkeit °C	80 - 85

* gemessene Mittelwerte

Standard Abmessungen:

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

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

Die Platten müssen trocken, auf einem ebenen Untergrund, bei Raumtemperatur gelagert werden!

Stand: 15.05.2018