



obomodulan® 1550 grau

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

- Lehren
- Formplatten
- Vorrichtungen

Eigenschaften

- feine Oberflächenstruktur
- gute maschinelle Bearbeitung
- sehr hohe Druckfestigkeit

Beschreibung

- **obomodulan® 1550 grau** ist ein Polyurethan Blockmaterial

Technische Daten*

Dichte ca. kg/m³	1550
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 604) ca. MPa	95 – 100
Biegefestigkeit (DIN EN ISO 178) ca. MPa	95 – 100
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Temperaturbereich ca. 25 – 70 °C (in Anlehnung an DIN 53752)	$50 - 55 \times 10^{-6} \cdot K^{-1}$
Shore-Härte (DIN 53505) Shore-D	85 – 90
Wärmeformbeständigkeit °C	80 – 85

* gemessene Mittelwerte

Standard Abmessungen:

- 750 x 500 x 50 / 75 / 100 mm
- 1500 x 1000 x 50 / 75 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