



# obomodulan® 80 gelb

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

obomodulan® 80 gelb - Technisches Datenblatt

## Anwendungsbereiche

- Designstudien
- Datenkontrollmodelle
- Unterbau für Pastenauftrag

## Eigenschaften

- feine Zellstruktur
- gute manuelle und maschinelle Bearbeitung
- hohe Wärmeformbeständigkeit bis 120°C

## Beschreibung

- **obomodulan® 80 gelb** ist ein Polyurethan Hartschaum

## Technische Daten\*

Dichte ca. <b>kg/m<sup>3</sup></b>	77 – 82
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 604 ) ca. <b>MPa</b>	0,5 – 1
Biegefestigkeit (DIN EN ISO 178 ) ca. <b>MPa</b>	0,5 – 1
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Temperaturbereich ca. 25 – 70 °C (in Anlehnung an DIN 53752)	$50 - 80 \times 10^{-6} \cdot K^{-1}$
Shore-Härte (DIN 53505) <b>Shore-A</b>	18 - 22
Wärmeformbeständigkeit °C	115 - 120

\* gemessene Mittelwerte

### Standard Abmessungen:

- 2000 x 1000 x 200 / 420 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