



### Anwendungsbereiche

- Laminierformen
- Urmodelle
- Vakuumtiefziehformen
- Gießereimodelle

### Eigenschaften

- sehr feine Oberflächenstruktur
- gute maschinelle Bearbeitung

### Beschreibung

- **obomodulan® 750 türkis** ist ein Polyurethan Hartschaum

### Technische Daten\*

Dichte ca. <b>kg/m<sup>3</sup></b>	750
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 604 ) ca. <b>MPa</b>	30 – 35
Biegefestigkeit (DIN EN ISO 178 ) ca. <b>MPa</b>	35 – 40
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) <b>Shore-D</b>	65 – 75
Wärmeformbeständigkeit °C	90 – 100

\* gemessene Mittelwerte

### Standard Abmessungen:

- 1000 x 500 x 50 / 75 / 100 mm
- 1500 x 500 x 50 / 75 / 100 / 150 mm
- 2000 x 500 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: 14.12.2018