



obomodulan® 1400 blau

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

Die obomodulan® Type 1400 blau ist die ideale Platte für den Einsatz als Gießereimodell, Kernkasten, Kernbüchsen, Formplatten, Klopffmodelle, Lehren oder als Legewerkzeug für Laminat!

obomodulan® 1400 blau ist ein Polyurethan Blockmaterial mit folgenden Eigenschaften:

- ✓ sehr gut fräsbar
- ✓ hohe Wärmeformbeständigkeit
- ✓ hohe Schlag- und Kantenfestigkeit
- ✓ hohe Abrasionsbeständigkeit
- ✓ gute Dimensionsstabilität
- ✓ sehr geschlossene Oberfläche
- ✓ polierbar



Technische Daten*

Dichte ca. kg/m³	1200
Druckfestigkeit (DIN EN ISO 604) ca. MPa	90 – 95
Biegefestigkeit (DIN EN ISO 178) ca. MPa	95 – 100
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Temperaturbereich ca. 25 – 70 °C (in Anlehnung an DIN 53752)	$70 - 75 \times 10^{-6} \cdot K^{-1}$
Shore-Härte (DIN 53505) Shore-D	83 – 87
Wärmeformbeständigkeit °C	80 – 85

* gemessene Mittelwerte



Standardabmessungen:

1000 x 500 x 30 / 50 / 75 / 100 mm
1500 x 500 x 30 / 50 / 75 / 100 mm

Außerdem sind andere Abmessungen, Zuschnitte und verleimte Blöcke möglich.

Stand: 15.05.2018