



OBO-Werke GmbH

Am Bahnhof 5

D - 31655 Stadthagen

Tel. 05721/7801 - 0

Fax 05721/77855

E-Mail: [info\(at\)obo-werke.de](mailto:info(at)obo-werke.de)

© OBO-Werke GmbH

OBO[®] Obomodulan 1400 modrá

polyuretanový blokový materiál pro formy a nástroje

PC - Rev.-Status: 01- 2017/04/17

strana 1/ 2

Vlastnosti

- Hutná povrchová struktura
- Velmi dobře frézovatelný
- Dobrá dimenzní stabilita
- Vysoká otěruvzdornost a dobrá rázová pevnost
- Vysoce leštitelný povrch

Použití

- Formovací desky a jaderníky
- Frézování netativů a pozitivů
- Modely, formy, nástroje
- Vyklepávací modely a měřky

Mechanické vlastnosti

			Obomodulan 1400 Blue
Barva	barva		Tmavě modrá
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	1,20
Tvrdość Shore D	ISO 868		83 – 85
Součinitel teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	76 x 10 ⁻⁶ .K ⁻¹
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	88
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	94
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	100



OBO® Obomodulan 1400 Modrá

polyuretanový blokový materiál pro formy a nástroje

PC - Rev.-Status: 01- 20017/17/04

strana 2 / 2

Opracování

Při opracování materiálu by měla být teplota v rozsahu 20°C - 25°C.

Rozměry dodání

Obomodulan 1400 Blue

1000 x 500 x 50 mm

1000 x 500 x 75 mm

1000 x 500 x 100 mm

1000 x 500 x 50 / 75 / 100 mm

1500 x 500 x 50 / 75 / 100 mm

Další rozměry, řezné úpravy, lepené bloky,
hrubý pre-frézování a lité bloky na vyžádání.

Materiál musí být uložený na rovném a suchém místě. Musíme zabránit rozsahu teplotního kolísání během skladování a při transportu.

Hygiena práce

Při práci dodržujte základní pravidla hygieny práce, dbejte na řádné odvětrání pracovního místa popř. odsávání prachových částic vzniklých při obrábění bloků.

Skolil Kompozit s.r.o.

Beranových 130 - areál VZLU

199 05 Praha 9

IČ: 61854310

DIČ:61854310

Tel. 602298456

<http://www.skolil.cz/>

Naše technické rady pro zpracování materiálů odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí. Přesto nezapomínejte na vlastní zkoušky materiálů v souvislosti s Vaším konkrétním použitím, zkušenostmi atd. Vlastní použití materiálů je mimo naši kontrolu a jste za ně plně odpovědní. Zaručujeme bezvadnou kvalitu odpovídající našim všeobecným podmínkám prodeje a dodání.



