



## OBO<sup>®</sup> Obomodulan 652 (hnědá) polyuretanový blokový materiál pro modely

datum: 17.4.2017  
strana 1/2

### Vlastnosti

- jemná povrchová struktura
- dobře frézovatelný
- jednoduchá obrobiteľnosť
- nízký koeficient teplotní roztažnosti
- dobrá dimenzní stabilita

### Použití

- styling modely
- základní modely
- data kontrol modely

Mechanické vlastnosti			OBO <sup>®</sup> Obomodulan 652
Barva			tmavě hnědá
Hustota	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,65
Tvrdość Shore D	ISO 868		64-75
Součinitel teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	58x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	75 - 80
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	32
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	33

### Opracování:

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

### Rozměry dodání:

OBO 652

1500x500x50 mm  
1500x500x75 mm  
1500x500x100 mm  
1500x500x150 mm  
1500x500x200 mm

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

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



### **OBO-Werke GmbH**

- blokový materiál
- polyuretanový blokový materiál pro modely

---

datum: 17.4.202017  
strana: 2/2

---

### **Hygiena práce:**

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

---

### **Další informace a zajímavosti:**

<http://www.monsmedius.ro/files/materiale/pdf/brosura-obo.pdf>

---

---

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.

### **Skolil Kompozit s.r.o.**

Beranových 130 - areál VZLU  
199 05 Praha 9

IČ: 61854310

DIČ:61854310

Tel. 602298456

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

### **® 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)

