

blokový materiál

polyuretanový blokový materiál pro formy a nástroje

Vlastnosti

- Hutná povrchová struktura
- Velmi dobře frézovatelný
- Dobrá dimensní stabilita
- Vysoká otěruvzdornost a dobrá rázová pevnost
- Leštitelná

Použití

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

Mechanické vlastnosti

			WB-1404
Barva	barva		olivová
Hustota	ISO 1183	g/cm ³	cca. 1,40
Tvrdość Shore D	ISO 868		85 – 90
Součinitel teplotní roztažnosti	ISO 11359	10 ⁻⁶ K ⁻¹	50 – 55
Teplotní tvarová stálost, HDT	ISO 75	°C	75 – 80
Pevnost v tlaku	ISO 604	MPa	85 – 95
Pevnost v ohybu	ISO 178	MPa	80 – 90

Opracování

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

Rozměry dodání

RAKU-TOOL® WB-1404	1000 x 500 x 50 mm
	1000 x 500 x 75 mm
	1000 x 500 x 100 mm

Skladování

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.

Pro informace k lepení a opravování nahlédněte do individuálních datových listů.