

BACHL Modellschaum

Technische Daten

EPS-Hartschaum mit einer glatten Oberfläche und hervorragenden Bearbeitungseigenschaften zur Herstellung von verlorenen Gießmodellen zum Vollformgießen nach DIN 1511, Tabelle 5, S.2 und S.3. Gemessen an dem niedrigen Raumgewicht hat dieser Modellschaum eine überdurchschnittlich hohe Eindruckhärte und lässt sich daher optimal bearbeiten.

Eigenschaften		BACHL Modellschaum		
Güteschutz EPS		Bundesfachabteilung Qualitätssicherung EPS Hartschaum		
Typ		V17	V27	V40
Rohdichte [kg/m ³]		17 ± 0,5	27 ± 0,5	40 ± 0,5
Farbe		blassblau	blassblau	blassblau
Format (brutto) [mm]		3090 x 1040 x 530	4110 x 1040 x 530	4110 x 1040 x 530
		4110 x 1040 x 530		
		4110 x 1290 x 530	4110 x 1290 x 530	
		5200 x 1290 x 1040		
Wärmeformbeständigkeit, kurzfristig [°C] lt. DIN 53424		90 - 100	90 - 100	90 - 100
Wärmeformbeständigkeit, langfristig bei 5 kN/m ² [°C] lt. DIN 53424		75 - 80	80 - 85	80 - 85
Thermischer Längenänderungskoeffizient [1/K]		5 bis 7·10 ⁻⁵		
Spezifische Wärmekapazität [J/(kg·K)]		1210		
Brandverhalten		vergasbar		
Maßangaben				
Typ		V17	V27	V40
Längentoleranz [%]		-0/+1		
Breitentoleranz [%]		-0/+1		
Dickentoleranz [mm] < 100 mm		±1		
Dickentoleranz [%] ≥ 100 mm		± 2		
Schüsselung [mm/m]		4		
Taillierung [mm/m]		2		
Verhalten		Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei		
Entsorgung		Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche und thermische Verwertung möglich.		

Hinweise:

Es können Dickenstärken im 5 mm Raster in den entsprechenden Toleranzabstufungen bestellt werden.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Stand: 04. September 2014

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Eine Übersicht unserer Niederlassungen finden Sie unter: www.bachl.de

Karl Bachl Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
E-Mail: info@bachl.de



Gemeinsam Werte schaffen.



DÄMMSTOFF-HOTLINE: +49(0)8582-809-350

www.bachl.de