

Anwendung:

Aus geschäumtem Rohblock gefertigte Formen, wie z.B. Rundprofile und Vierkantprofile sowie spezielle Formteile für die Industrie oder den Baubereich.

Technische Daten:

Handelsname	T 4055	
Rohstoff	Polyurethan Weichschaumstoff	
Farbe	weiß	
Rohdichte	$38 \pm 2 \text{ kg / m}^3$	DIN EN ISO 845 / ASTM D-3574
Stauchhärte (40 %)	$5,5 \pm 1 \text{ kPa}$	DIN EN ISO 3386 / ASTM D-3574C
Zugfestigkeit	$\geq 120 \text{ kPa}$	DIN EN ISO 1798 / ASTM D-3574E
Bruchdehnung	$\geq 110 \%$	DIN EN ISO 1798 / ASTM D-3574E
Druckverformungsrest	$\leq 4 \%$	DIN EN ISO 1856

T 4055 kann speziell nach Ihren Wünschen geschnitten werden.

Dieser Schaumstoff kann für spezielle Einsatzbereiche selbstklebend ausgerüstet werden.

Für Werbezwecke ist ein Druckbild im Siebdruck möglich.

Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird.

Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird.

Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2024. Ab dem 01.01.2025 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils

BOSIG GmbH

D – 73333 Gingen, Brunnenstraße 75 - 77

Telefon +49(0)7162-40 99-0 Telefax +49(0)7162-40 99-200

www.bosig.de
info@bosig.de