

S2345 ist ein Polyurethan-Weichschaum. Seine hervorragenden Bearbeitungseigenschaften machen ihn in vielen Bereichen einsetzbar.

Die besonders gute Stabilität gegenüber Witterungseinflüssen sowie die erhöhte Druckfestigkeit überzeugen für viele Einsatzgebiete im Bau, Fahrzeugbau und in der industriellen Anwendung.

Einsatzgebiete:

Speziell dort, wo Dichtigkeit und optimale Schaumkombination gefordert wird, zum Beispiel als Distanzhalterung mit entsprechender Zuschneideform oder für alle Arten der Dämmung, Schallentkopplung und Dichtung.

Technische Daten:

Rohdichte	19,0 ± 2,0 kg / m ³	DIN EN ISO 845 / ASTM D-3574
Stauchhärte bei 40 % Verformung	4,5 kPa ± 0,7 kPa	DIN EN ISO 3386-1 (40 %) / ASTM D-3574 C
Zugfestigkeit	≥ 100 kPa	DIN EN ISO 1798 / ASTM D-3574 E
Bruchdehnung	≥ 130 %	DIN EN ISO 1798 / ASTM D-3574 E
Luftdurchlässigkeit	> 80 l / min·dm ²	MSG-Methode
Zellenzahl	12 / cm ± 2	

S 2345 kann speziell nach Ihren Wünschen geschnitten werden.

Dieser Schaumstoff kann für spezielle Einsatzbereiche selbstklebend ausgerüstet werden.

Durch unsere vielfältigen Möglichkeiten S 2345 zu beschichten, sind zahlreiche Sonderausführungen 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