



Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

gemäß BNB BN 2015

gemäß BREEAM International New Construction 2016

gemäß DGNB NBV 2015

gemäß DGNB Gebäude Neubau 2018

gemäß LEED Building Design and Construction V3 (2009)

gemäß LEED Building Design and Construction V4 (2015)

Qualitäten	PUR	HS	PE grau
Basis	Polyurethan offenporig	Polyurethan offenporig	Polyethylen geschlossenzellig
Farbe	grau	gelb	grau
Raumgewicht	$20 \pm 2 \text{ kg / m}^3$	$22 \pm 2 \text{ kg / m}^3$	$23 \pm 5 \text{ kg / m}^3$ bis $30 \pm 5 \text{ kg / m}^3$ je nach Durchmesser
Brandverhalten nach DIN 4102			Baustoffklasse B 2 in Verbindung mit SB-PUR 15
Bruchdehnung	$\geq 60 \%$	$\geq 60 \%$	
Lieferform	Rund- und Vierkantprofile Spezielle Formteile möglich	Rund- und Vierkantprofile Spezielle Formteile möglich	nur Rundprofile
Temperaturbeständigkeit			bis + 70 °C

Standardabmessungen und Größe der Verpackungseinheiten können Sie unserer Schaumstoff-Verpackungsliste entnehmen. Die angegebenen Daten entsprechen Mittelwerten aus unserer Produktion. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

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 Original Materialien 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