



## Technische Daten

Geprüft nach DIN 18560 Teil I ;  
DIN EN 16025-1

Teilchendurchmesser:	2,00 mm - 6,00 mm
Raumgewicht kg/m <sup>3</sup> :	11 - 12 kg/m <sup>3</sup>
Farbe:	weiß
Bestandteile - Produktname:	Expandiertes Polystyrol
Expansionsmittel:	Wasserdampf
Chemische Bestandteile:	Pentan
Mit Flammschutzmittel erhältlich:	ja
Einsatzgebiet:	Bestandteil von zementgebundenen Schüttungen, als Dämmstoff, zum Befüllen von orthopädischen Kissen und Kuschkissen, Hockern, Sitz-Puffs und Sitzsäcken aller Art
Lieferform:	lose und als Sackware: 100 Liter bis 500 Liter

Expandiertes Polystyrol besteht zu ca. 98% aus Luft und zu ca. 2 % aus Polystyrol

Sonstige Eigenschaften: unsere EPS-Perlen sind für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen, Sie sind grundwasser-, umwelt- und lebensmittelneutral, antimikrobiell, alterungsbeständig, schimmeln und faulen nicht, biologisch und chemisch neutral, wasserabweisend, gut isolierend, löslich durch organische Lösungsmittel und -dämpfe.

## Allgemeine Hinweise

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte auf Ihre Eignung zu prüfen sind. Die entsprechenden BEB-Merkblätter, sowie die aktuellen DIN-Vorschriften sind zu beachten. Die vorstehenden Angaben wurden nach bestem Wissen aufgrund unserer Versuche und Praxiserfahrungen zusammengestellt. Eine korrekte und damit erfolgreiche Verarbeitung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann nur für die Güte unserer Produkte im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen, nicht jedoch für eine erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Mit diesem Merkblatt werden alle bisherigen Informationen über das Produkt ungültig.