



Produkt-Datenblatt

Produktbezeichnung:	Gummigranulat SOCCgran® PG0520 plus
Verwendungszweck:	Elastischer Füllstoff für Kunststoffrasensysteme nach DIN 18035-7:2019-12 und DIN EN 15330-1:2013-12
Produktbeschreibung	<ul style="list-style-type: none">▪ Elastisches Gummigranulat mit definiertem Kornspektrum▪ Elastomer: Granulatkern aus vulkanisierter NR/SBR-Kautschukmischung, hergestellt durch mechanische Zerkleinerung von LKW-Altreifen, warm vermahlen▪ Polymeranteil: 59% ± 7% mittels TGA▪ Farbe: grün an der Oberfläche, Kern schwarz▪ Beschichtung: Polyurethan, grün pigmentiert
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none">▪ Korngrößen 500 – 2500 µm▪ Korngrößenverteilung Informationen über die tatsächliche Korngrößenverteilung können bei Bedarf angefordert werden▪ Schüttdichte ca. 0,45 g/ml▪ Spezifisches Gewicht ca. 1,16 g/cm³ nach DIN EN ISO 1183-1▪ Feuchtigkeitsgehalt ≤ 2,0% bei Prüfung▪ Reinheitsgehalt Weitestgehend frei von typischen Verunreinigungen wie Metall, mineralische Anhaftungen, Fasergewebe<ul style="list-style-type: none">Verunreinigungen durch freie Metalle ≤ 0,2%Verunreinigung durch freie Fasern bzw. Sonstiges ≤ 0,2%▪ PAK 8 REACH < 20 mg/kg (AfPS GS 2019:01)
Weitere Informationen	<ul style="list-style-type: none">▪ Lagerung: Feuchtigkeitsaufnahme und hohe Temperaturen vermeiden; bei längerer Lagerung können durch das Eigengewicht Kompaktierungserscheinungen auftreten, die sich aber bei Verarbeitung lösen.▪ Verpackung: BigBag, Artikel-Nr. 41210, ca.1.090kg/Bag (andere Verpackungseinheiten auf Anfrage)▪ Sicherheit/Gesundheit: siehe Sicherheitsdatenblatt
Hinweise	Da dieses Produkt aus einer Vielzahl unterschiedlicher LKW-Reifen hergestellt wird, können keine genaueren Angaben über die chemische Zusammensetzung des Materials gemacht werden. Die MRH haftet nicht für die Vollständigkeit dieser Informationen.

Hersteller:	MRH Mülsener Rohstoff- und Handelsgesellschaft mbH Gartenstraße 49/50 • 08132 Mülsen Tel./Fax +49 37601-318-0/-22 • Email info@mrh-muelen.de • www.mrh-muelen.de
Zertifizierungen:	ISO 9001:2015 • ISO 50001:2018 • Efb-Zertifikat •   