

GÜTENACHWEIS NACH RAL-GZ 944/4

Modul elastischer Füllstoff

Produktlinie SOCCgran B 0520
Ersteller Mülsener Rohstoff- und Handelsgesellschaft mbH
Datum Erstprüfung 02.09.2014 / imat-uve gmbh
Gütezeichenummer 08-0001



1. Dem synthetischen elastischen Füllstoff wurde von der Gütegemeinschaft Kunststoffbeläge in Sportfreianlagen e.V. das RAL-Gütezeichen für das Modul 4 – elastischer Füllstoff – verliehen.
2. Der synthetische elastische Füllstoff erfüllt:
 - Den Prüfumfang nach DIN-EN 15330-1
 - Den Prüfumfang nach DIN 18035-7
 - Die zusätzlichen Anforderungen der gültigen Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 944
 - Die geforderte Umweltverträglichkeit

Prüfbericht(e): 61410503 vom 02.09.2014

3. Die Erstellung/Herstellung des synthetischen elastischen Füllstoffes wird durch Eigen- und Fremdüberwachung laufend kontrolliert.
4. Die Einhaltung der mit diesem Gütezeichen belegten Eignung und Qualität des synthetischen elastischen Füllstoffes wird durch eine jährliche Fremdüberwachung durch neutrale Prüfinstitute bzw. Sachverständige nachgewiesen und vom Güteausschuss der Gütegemeinschaft Kunststoffbeläge in Sportfreianlagen kontrolliert.
5. Dieser Gütenachweis gilt für den Überwachungszeitraum vom 01.01.2016 bis zum 31.12.2016

Berlin, 17.11.2015
Prüfinstitut Eignungsprüfung

Fremdüberwacher

imat-uve gmbh
Krefelder Straße 674-691
41076 Mönchengladbach
Telefon: 0 21 61-49 61 98-0
Telefax: 0 21 61-49 51 93-1

Berlin, 17.11.2015
Prüfinstitut Umweltprüfung

Fremdüberwacher

HANS THEODOR GRÜNDER
Dr. sc. nat. ETH, Chemiker
Ökologische Bewertung von Bauprodukten

Berlin, 17.11.2015
RAL-Gütezeichen

Gütegemeinschaft
Kunststoffbeläge in Sportfreianlagen e.V.



Mülsener Rohstoff- und Handelsgesellschaft mbH	Produkt-Spezifikation	20.01.2015 Seite: 1/1
--	------------------------------	--------------------------

Produktbezeichnung:	SOCcgran® B 0520														
Verwendungszweck:	Elastischer Füllstoff für Kunststoffrasensysteme nach DIN 18035-7:2014-10 und DIN EN 15330-1:2013-12														
Zertifizierung:	Güteüberwachung nach RAL GZ 944/4:2014-05 Eignungsprüfung gemäß E DIN 18035-7:2013-06 in Verbindung mit DIN EN 15330-1:2013-12 und RAL GZ 944/4:2014-05 vom 29.09.2014														
Hersteller:	MRH - Mülsener Rohstoff- und Handelsgesellschaft mbH Gartenstrasse 49/50, Gewerbegebiet D - 08132 Mülsen Tel./Fax: +49 (0) 37601-3180 / 31822 Email: info@mrh-muelzen.de Homepage: www.mrh-muelzen.de														
Produktbeschreibung:	Form:	elastisches Gummigranulat mit definiertem Kornspektrum													
	Farbe:	schwarz													
	Geruch:	gering													
Materialzusammensetzung:	Elastomer:	Granulatkern aus vulkanisierter NR/SBR- Kautschukmischung, hergestellt durch mechan. Zerkleinerung von LKW-Altreifen													
	Polymeranteil:	ca. 58 Gew.% (+/- 7 %) nach DIN EN ISO 11358													
	Stoffkennwerte:	nach E DIN 18035-7, bei imat-uve hinterlegt													
Produkteigenschaften:	Das Einstreugranulat wird nach RAL-GZ 944/4 güteüberwacht und erfüllt bei vorschriftsmäßigen Einbau die sport- und schutzfunktionalen sowie technischen und ökologischen Anforderungen der DIN 18035-7 und DIN EN 15330-1.														
Technische Daten:	Kornform:	kantig geschnitten	DIN EN 14955												
	Sieblinie:	<table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>Maschenweite</th> <th>Siebrückstand</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4,0 mm</td> <td>nicht vorh.</td> </tr> <tr> <td>2,0 mm</td> <td>10 - 25 %</td> </tr> <tr> <td>1,0 mm</td> <td>55 - 80 %</td> </tr> <tr> <td>0,5 mm</td> <td>5 - 20 %</td> </tr> <tr> <td>Anteil ≤ 0,5 mm</td> <td>≤ 1 %</td> </tr> </tbody> </table>	Maschenweite	Siebrückstand	4,0 mm	nicht vorh.	2,0 mm	10 - 25 %	1,0 mm	55 - 80 %	0,5 mm	5 - 20 %	Anteil ≤ 0,5 mm	≤ 1 %	EN 933-1
Maschenweite	Siebrückstand														
4,0 mm	nicht vorh.														
2,0 mm	10 - 25 %														
1,0 mm	55 - 80 %														
0,5 mm	5 - 20 %														
Anteil ≤ 0,5 mm	≤ 1 %														
	Schüttdichte:	ca. 0,40 g/ml	DIN EN 1097-3												
	Dichte:	ca. 1,15 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1												
	Feuchtegehalt:	≤ 2,0 Gew. %	bei Auslieferung												
Reinheitsgehalt:	Weitestgehend frei von typischen Verunreinigungen wie Metall, mineralischen Anhaftungen, Fasergewebe etc. freie Metall - Verunreinigungen: ≤ 0,05 Gew. % freie Faser- bzw. sonstige Verunreinigungen: ≤ 0,05 Gew. %														
Verpackung: (Standard)	Einweg-Big Bags	ca. 1.080 kg/Bag													
	PE-Säcke	25 kg/Sack (30 Sack/Palette)													
Lagerung:	Feuchtigkeitsaufnahme und hohe Temperaturen vermeiden; Bei längerer Lagerung im Big Bag können Kompaktierungerscheinungen durch das Eigengewicht auftreten, die sich aber beim Einbau lösen.														

Alle Angaben in der Produkt-Spezifikation dienen der Information und begründen noch keine vertraglich zugesicherten Eigenschaften.