

Produktname	Revision
GENAN FINE-MIX	01.11.2017

Produktbeschreibung
Frei fließendes, homogenes, einheitlich schwarzes Gummigranulat, hergestellt durch Granulierung und Reinigung von Altreifen.

Herstellerinformationen					
Betrieb:	Genan A/S Jegindøvej 16 DK-8800 Viborg Denmark	Genan GmbH Gottlieb-Daimler Straße 34 D-46282 Dorsten Germany	Betriebsstätte Oranienburg: Birkenallee 80 D-16515 Oranienburg Germany	Betriebsstätte Kammlach: Im Gewerbepark Unterallgäu 1 D-87754 Kammlach Germany	Genan Inc. 18038 Beaumont Hwy. Houston TX77049 USA
Telefon:	+45 8728 3000	+49 2362 9527 0	+49 3301 578 0	+49 8261 7369 0	+1 713 6748500
Fax:	+45 8728 3030	+49 2362 9257 150	+49 3301 578 150	+49 8261 7369 150	+1 713 6748501
E-Mail:	genan@genan.eu				genan@genan.us

Typische technische Merkmale				
Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Spezifikation	Typische Werte
Dichte	ASTM D1817-05(2016)	kg/m ³	1.100-1.200	1.160
Schüttgewicht	EN 1097-3:1998	kg/m ³	440 ±7%	440
Partikelgröße	ISO 13322-2:2006	mm	0,8-3,0	0,8-3,0
Partikelanteil <0,5mm	DIN 53477:1992-11	%	< 1,0	< 1,0
Gesamtpolymergehalt (RHC)	ISO 9924-3:2009	%	≥ 40	45
Aschegehalt	ISO 9924-3:2009	%	< 15	8
Feuchtigkeitsanteil (Verlust 2h@105°C)	ASTM D1509 - 15	%	≤ 1	≤ 1
Anteil freier Metalle	OA-698; (Note 1)	%	≤ 0,004	≤ 0,002
Anteil freier Textilfasern	OA-698; (Note 1)	%	≤ 0,002	≤ 0,001
Andere Verunreinigungen	OA-698; (Note 1)	%	≤ 0,004	≤ 0,002
Klassifizierung, Inhalierbare Staub	EN 15051-2:2013		Very low to low	Very low
EOX	EN ISO 9562:2005-02	mg/kg	≤ 100	≤ 20
DOC	EN 1484:1997	mg/l	≤ 50	≤ 30
Pb (in wässrigem Eluat)	EN ISO 11885:2009	mg/l	≤ 0,025	≤ 0,02
Cd (in wässrigem Eluat)	EN ISO 11885:2009	mg/l	≤ 0,005	≤ 0,001
Chrom total (in wässrigem Eluat)	EN ISO 11885:2009	mg/l	≤ 0,05	≤ 0,008
Chrom VI (in wässrigem Eluat)	EN ISO 11885:2009	mg/l	≤ 0,008	≤ 0,008
Hg (in wässrigem Eluat)	EN ISO 12846:2012	mg/l	≤ 0,001	≤ 0,001
Sn (in wässrigem Eluat)	EN ISO 11885:2009	mg/l	≤ 0,04	≤ 0,02
Zn (in wässrigem Eluat)	EN ISO 11885:2009	mg/l	≤ 0,5	≤ 0,2
PAK 8 REACH	AfPS GS 2014:01 PAK	mg/kg	≤ 20	< 15
<i>Note 1: Nicht standardisierte Testmethode "Bestimmung der Schüttdichte und des Anteils an freien Verunreinigungen in Gummipulver und -granulat", die Ihnen Ihr Genan Vertreter gerne zur Verfügung stellt. Dieses Testverfahren wurde so gewählt, weil die durch Anwendung der ASTM 5603 erhaltenen Werte unterhalb der Nachweisgrenze liegen.</i>				

Bemerkungen	
DIN 18035-7:2014-10	GENAN FINE-MIX erfüllt alle Anforderungen für die Migration nach DIN 18035-7: 2014-10.
EN 71-3 + A1:2014	GENAN FINE-MIX erfüllt alle Anforderungen für EN 71-3 + A1:2014 „Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente.“
ASTM F3188-16	GENAN FINE-MIX erfüllt alle Anforderungen für ASTM F3188-16 „Standard Specification for Extractable Hazardous Metals in Synthetic Turf Infill Materials.“
Korngrößenverteilung:	Informationen über die tatsächliche Korngrößenverteilung finden Sie in den entsprechenden Siebkurven, die jederzeit auf der Genan Homepage zum Herunterladen zur Verfügung stehen.
Sicherheits- und Gesundheitsschutz:	Richtlinien für Sicherheit und Gesundheit finden Sie in dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, das jederzeit auf der Genan Homepage zum Herunterladen zur Verfügung steht.

Die angegebenen Merkmale sind typisch für dieses Produkt. Das Produkt wird aus einer großen Anzahl verschiedenartiger Reifen hergestellt, sodass Genan keine genauen Angaben der chemischen Zusammensetzung des Materials geben kann. Die oben genannten Eigenschaften und Werte wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt, und Genan haftet nicht für die Vollständigkeit und Genauigkeit dieser Informationen.

ZERTIFIZIERUNGEN	Genan A/S ISO 9001:2008 ISO 14001:2004 ISO 50001:2011	Genan GmbH ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 50001:2011 OHSAS 18001:2007 (Dorsten)	Genan Inc. ISO 9001:2015 ISO 14001:2015
------------------	--	---	---