

TECHNISCHES DATENBLATT



Produktname	Revision
GENAN PELLETS 7.0 / 35	01.07.2023

Produktbeschreibung
Homogene Pellets aus Gummipulver, hergestellt aus Altreifen durch Granulierung und Reinigung. Aufgrund der einheitlichen Größe der Pellets kompaktiert das Material nur in geringem Maße (mit Polyurethan-Bindemittel gemischt). Das Ergebnis ist eine hohe Elastizität und niedriger PU-Verbrauch.

Herstellerinformationen						
Betrieb:	Genan A/S Jegindøvej 16 DK-8800 Viborg Dänemark	Genan GmbH Gottlieb-Daimler Straße 34 D-46282 Dorsten Deutschland	Betriebsstätte Oranienburg: Birkenallee 80 D-16515 Oranienburg Deutschland	Betriebsstätte Kammlach: Im Gewerbepark Unterallgäu 1 D-87754 Kammlach Deutschland	Genan, S.A. Lugar da Pardala Estrada Nacional 109, Km 31 PT-3880-728 São João de Ovar Portugal	Genan Inc. 18038 Beaumont Hwy. Houston TX77049 USA
Telefon:	+45 8728 3000	+49 2362 9527 0	+49 3301 578 0	+49 8261 7369 0	+351 256 580 600	+1 713 6748500
Fax:		+49 2362 9257 150	+49 3301 578 150	+49 8261 7369 150		+1 713 6748501
E-Mail:	info-dk@genan.com	info-de@genan.com			info-pt@genan.com	info-us@genan.com

Typische technische Merkmale				
Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Spezifikation	Typische Werte
Spezifisches Gewicht	ASTM D1817-05 (2021)	kg/m ³	1.100-1.200	1.160
Schüttgewicht	EN 1097-3:1998	kg/m ³	495 ±8%	495
Pillengröße: d10 - D90	ISO 13322-2:2021	mm	30-40	35
Gesamtpolymergehalt (RHC)	ISO 9924-1:2023	%	> 50	50
Aschegehalt	ISO 9924-1:2023	%	< 20	8
Feuchtigkeitsanteil (Verlust 2h@105°C)	ASTM D1509-15	%	< 3	< 1
PAK 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	< 20	< 15

Bemerkungen	
PAK 8 REACH	Eine Materialprobe wurde gemäß EN 17409:2019 entnommen, und das Ergebnis wird als ein gleitender Durchschnitt der letzten 4 Analysen dargestellt.
Gehalt an chemischen Stoffen	GENAN PELLETS 7.0 / 35 erfüllt alle Anforderungen der DIN 18035-7:2019, EN 71-3:2019_Sicherheit von Spielzeug - Teil 3, ASTM F3188-16 und entspricht den Grenzwerten für besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß der REACH-Kandidatenliste (einschließlich potenzieller Kandidatenstoffe).
Sicherheits- und Gesundheitsschutz	Die Richtlinien zum Sicherheits- und Gesundheitsschutz finden Sie in dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, das auf der Genan Homepage als Download zur Verfügung steht - oder bei unserer Vertriebsabteilung angefordert werden kann.

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 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018	Genan GmbH ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018	Genan Inc. ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018	Genan, S.A. ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018
-------------------------	---	--	--	---