

# TEKNISK DATABLAD



Produktnavn	Revideret
GENAN FINE POWDER	04.11.2020

Produktbeskrivelse
Løst, homogent og ensartet, sort gummi pulver, udvundet fra udtjente dæk ved granulering og rensning.

Producentoplysninger						
Fabrik:	Genan A/S Jegindøvej 16 DK-8800 Viborg Danmark	Genan GmbH Gottlieb-Daimler Straße 34 D-46282 Dorsten Tyskland	Betriebsstätte Oranienburg: Birkenallee 80 D-16515 Oranienburg Tyskland	Betriebsstätte Kammloch: Im Gewerbepark Unterallgäu 1 D-87754 Kammloch Tyskland	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

Typiske egenskaber				
Egenskaber	Test metoder	Enhed	Specifikation	Typiske værdier
Specifik densitet	ASTM D1817-05(2016)	kg/m <sup>3</sup>	1.100-1.200	1.160
Bulk-densitet	EN 1097-3:1998	kg/m <sup>3</sup>	345 ±8%	345
Kornstørrelsesinterval	ISO 13322-2:2006	mm	0,2-0,8	0,2-0,8
Samlet polymerindhold (RCH)	ISO 9924-3:2009	%	≥ 40	45
Askeindhold	ISO 9924-3:2009	%	< 15	8
Kønrøg	ASTM D 297, 38-39	%	25-40	32-36
Acetone-ekstrahérbar	ASTM D 297, 17-19	%	10-20	11-17
Fugtindhold (tørringstab: 2 timer ved 105°C)	ASTM D1509 - 15	%	≤ 1	< 1
Indhold af frie metaller	OA-698; (Note 1)	%	≤ 0,004	≤ 0,002
Indhold af frie fibre	OA-698; (Note 1)	%	≤ 0,002	≤ 0,001
Indhold af farvede gummi partikler	OA-698; (Note 1)	%	≤ 0,1	< 0,04
PAH 8 REACH	AfPS GS 2014:01 PAK	mg/kg	≤ 20	< 15
<i>Note 1: Ikke-standardiseret test metode til bestemmelse af vægtfylde og påvisning af frie urenheder i gummi pulver og -granulat. Kan rekvireres hos en repræsentant fra Genans salgsafdeling. Test metoden anvendes, idet de værdier, der opnås ved anvendelse af ASTM D5603 - 01(2015), ligger under påvisningsgrænserne.</i>				

Bemærkninger	
PAH 8 REACH	Materialeprøve er udtaget iht. prEN 17409:2019, og resultatet er præsenteret som et glidende gennemsnit af de seneste 4 analyser.
Kornfordeling	Information om den faktiske kornfordeling fremgår af de relevante sigtekurver, som til enhver tid kan downloades fra Genans hjemmeside.
Sundhed og sikkerhed	Retningslinjer for sundhed og sikkerhed findes i det relevante sikkerhedsdatablad, som til enhver tid kan downloades fra Genans hjemmeside.

*De ovenfor anførte egenskaber og værdier er angivet ud fra vores bedste overbevisning. Da materialet udvindes fra et stort antal forskellige dæktyper, kan Genan ikke oplyse eksakte værdier for materialets kemiske sammensætning, og skal følgelig ikke kunne holdes ansvarlig for eventuelle mangler eller unøjagtigheder i disse.*

## CERTIFICERINGER

### Genan A/S

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
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

### Genan, S.A.

ISO 9001:2015