

Produktnavn	Revideret
GENAN FINE POWDER	01.07.2023

Produktbeskrivelse
Løst, homogent og ensartet, sort gummipulver, 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 Kammlach: Im Gewerbepark Unterallgäu 1 D-87754 Kammlach 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	Testmetoder	Enhed	Specifikation	Typiske værdier
Specifik densitet	ASTM D1817-05 (2021)	kg/m ³	1.100-1.200	1.160
Bulk-densitet	EN 1097-3:1998	kg/m ³	350 ±8%	350
Kornstørrelsesinterval	ISO 13322-2:2021	mm	0,2-0,95	0,2-0,95
Samlet polymerindhold (RCH)	ISO 9924-1:2023	%	> 50	50
Askeindhold	ISO 9924-1:2023	%	< 20	8
Kønrøg	ISO 9924-1:2023	%	25-40	30
Acetone-ekstrahérbar	ISO 9924-1:2023	%	5-15	7
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 gummipartikler (Note 2)	OA-698; (Note 1)	%	< 0,1	< 0,04
PAH 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	< 20	< 15
<i>Note 1: Ikke-standardiseret testmetode til bestemmelse af vægtfylde og påvisning af frie urenheder i gummipulver og -granulat. Kan rekvireres hos en repræsentant fra Genans salgsafdeling. Testmetoden anvendes, idet de værdier, der opnås ved anvendelse af ASTM D5603, ligger under påvisningsgrænserne.</i>				
<i>Note 2: Værdierne for materiale produceret på fabrikken i Houston kan overstige de nævnte værdier.</i>				

Bemærkninger	
PAH 8 REACH	Materialeprøve er udtaget iht. EN 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 kan downloades fra Genans hjemmeside – eller rekvireres ved henvendelse til vores salgsafdeling.
Anden kontaminering (end stål og tekstil-fibre)	GENAN FINE POWDER er et recirkuleret produkt fremstillet med udtjente dæk som råmateriale. Frie urenheder i form af mineraler kan derfor forekomme.
Sammenklumpning	GENAN FINE POWDER kan grundet materialets fysiske egenskaber – og afhængigt af vejrforhold og opbevaring – have en tendens til at klumpe sammen over tid. Opbevaring ifølge anbefalingerne i afsnit 7.2 i produktets sikkerhedsdatablad.
Sundhed og sikkerhed	Retningslinjer for sundhed og sikkerhed findes i det relevante sikkerhedsdatablad, som kan downloades fra Genans hjemmeside – eller rekvireres ved henvendelse til vores salgsafdeling.

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 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