

# TEKNISK DATABLAD



<b>Produktnavn</b>	<b>Revideret</b>
GENAN FINE	01.05.2022

<b>Produktbeskrivelse</b>
Løst, homogent og ensartet sort gummigranulat, udvundet fra udtjente dæk ved granulering og rensning.

<b>Producentoplysninger</b>						
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

<b>Typiske egenskaber</b>				
Egenskaber	Testmetoder	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>	395 ±8%	395
Kornstørrelsesinterval	ISO 13322-2:2006	mm	0,8-2,0	0,8-2,0
	EN 15330-1 / FIFA	mm	0,8-2,0	0,8-2,0
Kornstørrelse < 0,5 mm	DIN 53477:1992-11	%	< 1,0	0,15
Samlet polymerindhold (RCH)	ISO 9924-3:2009	%	> 40	45
Askeindhold	ISO 9924-3:2009	%	< 15	8
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
Anden kontaminering	OA-698; (Note 1)	%	< 0,004	< 0,002
Klassificering ift. inhalerbart støv	EN 15051-2:2013+A1:2016		Very low to low	Very low
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>				

<b>Bemærkninger</b>	
DIN 18035-7:2019	GENAN FINE overholder samtlige krav til migration iht. DIN 18035-7:2019.
EN 71-3:2019	GENAN FINE overholder samtlige krav iht. EN 71-3:2019_Legetøj - Sikkerhedskrav - Del 3: Migration af særlige stoffer.
ASTM F3188-16	GENAN FINE overholder samtlige krav iht. ASTM F3188-16_Standard Specification for Extractable Hazardous Metals in Synthetic Turf Infill Materials.
PAH 8 REACH	Materialeprøve er udtaget iht. EN 17409:2019, og resultatet er præsenteret som et glidende gennemsnit af de seneste 4 analyser.
Internationale standarder	GENAN FINE overholder samtlige krav til infill iht. FIFA 2015, World Rugby 2016 og EN15330-1:2013.
Nationale standarder	GENAN FINE overholder samtlige krav til infill iht. RAL GZ 944, NF P90-112 og ÖISS.
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.*

<b>CERTIFICERINGER</b>	<b>Genan A/S</b>	<b>Genan GmbH</b>	<b>Genan Inc.</b>	<b>Genan, S.A.</b>
	ISO 9001:2015	ISO 9001:2015	ISO 9001:2015	ISO 9001:2015
	ISO 14001:2015	ISO 14001:2015	ISO 14001:2015	ISO 14001:2015
	ISO 45001:2018	ISO 45001:2018	ISO 45001:2018	ISO 45001:2018
	ISO 50001:2018	ISO 50001:2018	ISO 50001:2018	ISO 45001:2018