

Produktnavn	Revideret
GENAN MEDIUM	04.05.2018

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

Producentoplysninger					
Fabrik:	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:		+49 2362 9257 150	+49 3301 578 150	+49 8261 7369 150	+1 713 6748501
E-mail:	genan@genan.eu				genan@genan.us

Typiske egenskaber				
Egenskaber	Testmetoder	Enhed	Specifikation	Typiske værdier
Densitet	ASTM D1817-05(2016)	kg/m ³	1.100-1.200	1.160
Bulkdensitet	EN 1097-3:1998	kg/m ³	440 ±8%	440
Kornstørrelsesinterval	ISO 13322-2:2006	mm	1,4-3,0	1,4-3,0
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
Fugthold (tørringstap: 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	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		Very low to low	Very low
EOX (ekstrahérbar, org. hologenforbindelse)	acc. DIN 18035-7; Tab. B.1	mg/kg	≤ 100	≤ 20
DOC (opløst, organisk kulstof)	acc. DIN 18035-7; Tab. B.1	mg/l	≤ 50	≤ 30
Pb (i vandholdigt eluat)	acc. DIN 18035-7; Tab. B.1	mg/l	≤ 0,025	≤ 0,02
Cd (i vandholdigt eluat)	acc. DIN 18035-7; Tab. B.1	mg/l	≤ 0,005	≤ 0,001
Samlet kromindhold (i vandholdigt eluat)	acc. DIN 18035-7; Tab. B.1	mg/l	≤ 0,05	≤ 0,008
Hexavalent krom (i vandholdigt eluat)	acc. DIN 18035-7; Tab. B.1	mg/l	≤ 0,008	≤ 0,008
Hg (i vandholdigt eluat)	acc. DIN 18035-7; Tab. B.1	mg/l	≤ 0,001	≤ 0,001
Sn (i vandholdigt eluat)	acc. DIN 18035-7; Tab. B.1	mg/l	≤ 0,04	≤ 0,02
Zn (i vandholdigt eluat)	acc. DIN 18035-7; Tab. B.1	mg/l	≤ 0,5	≤ 0,2
PAH 8 REACH	AfPS GS 2014:01 PAK	mg/kg	≤ 20	< 15

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 - 01(2015), ligger under påvisningsgrænserne.

Bemærkninger	
DIN 18035-7:2014-10	GENAN MEDIUM overholder samtlige krav til migration iht. DIN 18035-7:2014-10.
EN 71-3 + A1:2014	GENAN MEDIUM overholder samtlige krav iht. EN 71-3 + A1:2014 _Legetøj - Sikkerhedskrav - Del 3: Migration af særlige stoffer.
ASTM F3188-16	GENAN MEDIUM overholder samtlige krav iht. ASTM F3188-16_Standard Specification for Extractable Hazardous Metals in Synthetic Turf Infill Materials.
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 dæktypen, 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 9001:2008
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