

# TEKNISK DATABLAD



Produktnavn	Revideret
GENAN PELLETS 4.2 / 5	01.03.2021

Produktbeskrivelse
Homogene piller fremstillet af gummipulver, udvundet fra udtjente dæk ved granulering og rensning. Da pillerne er ensartede i størrelse, kompakterer materialet kun i ringe grad ved udlægning (iblandet polyuretan-bindemiddel). Herved opnås højere elasticitet og et lavere forbrug af PU.

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(2016)	kg/m <sup>3</sup>	1.100-1.200	1.160
Bulk-densitet	EN 1097-3:1998	kg/m <sup>3</sup>	520 ±8%	520
Pillestørrelsesinterval: d10 - D90	ISO 13322-2:2006	mm	3,5-6,0	5
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	%	≤ 3	≤ 1
PAH 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	≤ 20	< 15

Bemærkninger	
DIN 18035-7:2019	GENAN PELLETS 4.2 / 5 overholder samtlige krav til migration iht. DIN 18035-7:2019.
EN 71-3:2019	GENAN PELLETS 4.2 / 5 overholder samtlige krav iht. EN 71-3:2019_Legetøj - Sikkerhedskrav - Del 3: Migration af særlige stoffer.
ASTM F3188-16	GENAN PELLETS 4.2 / 5 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.
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