

Produktnavn	Revideret
GENAN COATED TOP LAYER NATURE GREEN	01.10.2024

Produktbeskrivelse

Løst, homogent og ensartet gummigranulat, udvundet fra udtjente dæk ved granulering og rensning – og farve-coatet med inerte, ikke-giftige farvestoffer og PU-bindemiddel.

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	Typiske værdier	Specifikation
Specifik densitet	ASTM D1817	kg/m ³	1160	1100-1200
CIELAB farvekode (Note 1)	EN ISO/CIE 11664-4 Colorimetry – Part 4: CIE 1976 L*a*b* Colour space	n/a	L*: 29,00 a*: -13,00 b*: 3,00 ΔE < 2	L*: 29,00 a*: -13,00 b*: 3,00 ΔE < 3
Bulk-densitet	EN 1097-3	kg/m ³	480	480 ±8%
Kornstørrelsesinterval	ISO 13322-2	mm	2,0-4,0	0,8-3,0
Samlet polymerindhold (RCH)	ISO 9924-1	%	50	> 50
Askeindhold	ISO 9924-1	%	8	< 20
Urenheder	EN14243-2	%	< 0,008	< 0,01
PAH 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	< 15	< 20

Note 1: L*a*b* farvekode defineret med et Konica Minolta CM5 spektrofotometer.

Bemærkninger

PAH 8 REACH	Materialeprøve er udtaget iht. EN 17409, og resultatet er præsenteret som et glidende gennemsnit af de seneste 4 analyser.
Indhold af kemiske stoffer	GENAN COATED TOP LAYER overholder alle krav iht. DIN 18035-7, EN 71-3_ Legetøj - Sikkerhedskrav - Del 3, ASTM F3188 samt grænseværdier for særligt problematiske stoffer (SVHC-stoffer) iht. REACH kandidatlisten (inkl. potentielle SVHC-kandidatstoffer).
Kornfordeling	Information om den faktiske kornfordeling fremgår af de relevante sigtekurver, som kan downloades fra Genans hjemmeside – eller rekvireres ved henvendelse til vores salgsafdeling.
Sammenklumpning	GENAN COATED TOP LAYER 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.
Farveforskel fra parti til parti	GENAN COATED TOP LAYER kan farvemæssigt variere en smule fra parti parti. Dette selvom alle partier holder sig inden for CIELAB-specifikationerne. Såfremt der anvendes farvet materiale fra forskellige partier til samme installation, anbefaler Genan derfor, at installatøren blander materialet først. Kontakt venligst din lokale Genan-repræsentant i tilfælde af behov for yderligere uddybning.
Slidstyrke	GENAN COATED TOP LAYER er et farve-coated produkt. Da friktion kan medføre, at farve-coatingen slides af, må produktet forventes gradvist at miste farven under brug. Undlad at anvende kemikalier og/eller slibemidler, da sådanne produkter vil få farve-coatingen til at falme eller smitte af. Vær opmærksom på, at farve kan smitte af på tøj, sko eller lignende genstande.
Urenheder	GENAN COATED TOP LAYER er et recirkuleret produkt fremstillet med udtjente dæk som råmateriale. Frie urenheder i form af metal, tekstil, mineraler, småsten, plastik og træ kan derfor forekomme.
Rengøring & vedligehold	Støbte overflader fremstillet af GENAN COATED TOP LAYER blandet med et polyuretanbindemiddel skal jævnlige fejles rene; og afhængigt af brugsintensiteten skal topcoat-bindemidlet påføres påny for at beskytte farvebestandigheden. Kontakt venligst din lokale Genan-repræsentant i tilfælde af behov for yderligere uddybning.
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 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 9001:2015
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