TEKNISK DATABLAD

Produktnavn	Revideret
GENAN MEDIUM	01.11.2025

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 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/m3	1160	1100-1200
Bulk-densitet	EN 1097-3	kg/m3	430	430 ±8%
Kornstørrelsesinterval	ISO 13322-2	mm	1,4-3,0	1,4-3,0
Samlet polymerindhold (RCH)	ISO 9924-1	%	55	≥ 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

Bemærkninger

PAH 8 REACH	Materialeprøve er udtaget iht. EN 17409, og resultatet er præsenteret som et glidende gennemsnit af de seneste 4 analyser.
Internationale standarder	GENAN MEDIUM overholder alle krav til infill iht. FIFA 2015, World Rugby 2016 og EN15330-1.
Indhold af kemiske stoffer	GENAN MEDIUM 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.
Indhold af farvede gummipartikler	GENAN MEDIUM er et recirkuleret produkt fremstillet med udtjente dæk som råmateriale. Farvede gummipartikler kan derfor forekomme.
Urenheder	GENAN MEDIUM 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.
Miljø, sundhed & sikkerhed	Retningslinjer ift. miljøpåvirkning, sundhed og sikkerhed findes i det relevante sikkerhedsdatablad samt i den gældende brugs- og bortskaffelsesvejledning. Begge dokumenter 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	Genan GmbH	Genan Inc.	Genan, S.A.
	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 50001:2018