

FICHE TECHNIQUE



Nom du produit	Actualisée le
GENAN PELLETS 4.2 / 5	01.05.2022

Description du produit

Granules homogènes de poudre de caoutchouc obtenus par granulation et nettoyage de pneus usagés. En raison de l'homogénéité des tailles des granules, le matériau ne se compacte que peu lorsqu'il est posé avec un liant polyuréthane, d'où une plus grande élasticité et une moindre consommation de liant.

Information du fabricant

Usine:	Genan A/S Jegindøvej 16 DK-8800 Viborg Danemark	Genan GmbH Gottlieb-Daimler Straße 34 D-46282 Dorsten Allemagne	Betriebsstätte Oranienburg: Birkenallee 80 D-16515 Oranienburg Allemagne	Betriebsstätte Kammlach: Im Gewerbepark Unterallgäu 1 D-87754 Kammlach Allemagne	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
Tél.:	+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

Propriétés typiques

Propriétés	Méthode d'essai	Unité	Spécification	Valeur typique
Densité spécifique	ASTM D1817-05(2016)	kg/m ³	1.100-1.200	1.160
Densité en vrac	EN 1097-3:1998	kg/m ³	520 ±8%	520
Amplitude de taille de pilules: d10 - D90	ISO 13322-2:2006	mm	3,5-6,0	5
Teneur totale en polymère (RCH)	ISO 9924-3:2009	%	> 40	45
Teneur en cendres	ISO 9924-3:2009	%	< 15	8
Teneur en humidité (perte 2h@105°C)	ASTM D1509 - 15	%	< 3	< 1
HAP 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	< 20	< 15

Commentaires

DIN 18035-7:2019	Le produit GENAN PELLETS 4.2 / 5 répond à toutes les exigences relatives à la migration selon DIN 18035-7:2019.
EN 71-3:2019	Le produit GENAN PELLETS 4.2 / 5 répond à toutes les exigences acc. EN 71-3:2019_Sécurité des jouets - Partie 3 : migration de certains éléments.
ASTM F3188-16	Le produit GENAN PELLETS 4.2 / 5 répond à toutes les exigences acc. ASTM F3188-16_Standard Specification for Extractable Hazardous Metals in Synthetic Turf Infill Materials.
HAP 8 REACH	Un échantillon de matériau est prélevé conformément au EN 17409:2019, et le résultat est présenté sous forme de moyenne mobile des 4 dernières analyses.
Santé & Sécurité	Les conseils sur la santé et la sécurité sont disponibles sur la fiche technique de données de sécurité du produit, téléchargeables à tout moment sur notre site web Genan.

Les caractéristiques exposées sont typiques pour le produit. Le produit est tiré d'un grand nombre de pneus différents, en conséquence Genan ne peut pas donner de valeurs exactes sur la composition chimique du matériau. Les caractéristiques mentionnées ci-dessus et les valeurs ont été préparées au mieux de notre connaissance et Genan ne sera responsable d'aucune insuffisance ou inexactitude d'informations.

CERTIFICATIONS	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