

FICHE TECHNIQUE



Nom du produit

GENAN MEDIUM

Actualisée le

01.05.2022

Description du produit

Granulat de caoutchouc noir en vrac, homogène et uniforme, dérivé de pneus usagés par granulation et nettoyage.

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	425 ±8%	425
Amplitude de taille de particule	ISO 13322-2:2006	mm	1,4-3,0	1,4-3,0
Taille de particule <0,5mm	DIN 53477:1992-11	%	< 1,0	0,15
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	%	< 1	< 1
Teneur en métal libre	OA-698: (Note 1)	%	< 0,004	< 0,002
Teneur en fibres textiles libres	OA-698: (Note 1)	%	< 0,002	< 0,001
Teneur en particules de caoutchouc coloré (Note 2)	OA-698: (Note 1)	%	< 0,1	< 0,04
Autres contaminations	OA-698: (Note 1)	%	< 0,004	< 0,002
Classification de poussière inhalable	EN 15051-2:2013+A1:2016		Very low to low	Very low
HAP 8 REACH	AfPS GS 2019:01 PAK	mg/kg	< 20	< 15

Note 1: La méthode non-standardisée de test "Détermination de densité en vrac et des impuretés libres dans la poudre et le granulat de caoutchouc", peut être obtenue auprès de votre représentant Genan. Cette méthode de test est choisie parce que les valeurs obtenues avec l'utilisation de la méthode ASTM D5603 sont en-dessous des limites de détection.

Note 2: Les valeurs du matériau fabriqué à l'usine de Houston peuvent dépasser les valeurs indiquées.

Commentaires

DIN 18035-7:2019	GENAN MEDIUM répond à toutes les exigences relatives à la migration selon DIN 18035-7:2019.
EN 71-3:2019	GENAN MEDIUM répond à toutes les exigences acc. EN 71-3:2019_Sécurité des jouets - Partie 3 : migration de certains éléments.
ASTM F3188-16	GENAN MEDIUM 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.
Normes internationales	GENAN MEDIUM répond à toutes les exigences s'appliquant au remplissage selon FIFA 2015, World Rugby 2016 et EN15330-1:2013.
Normes nationales	GENAN MEDIUM répond à toutes les exigences s'appliquant au remplissage selon RAL GZ 944, NF P90-112 et ÖISS.
Distribution de taille de particule	Les informations sur la distribution de taille de particule réelle sont disponibles sur les courbes granulométriques du produit, téléchargeables à tout moment sur notre site web Genan.
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

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