

# FICHE TECHNIQUE



|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| <b>Nom du produit</b>               | <b>Actualisée le</b> |
| GENAN COATED TOP LAYER NATURE GREEN | 01.05.2022           |

**Description du produit**  
Granulat de caoutchouc en vrac, homogène et uniforme, dérivé de pneus usagés par granulation et nettoyage – et coloré avec des colorants inertes non toxiques et un liant en polyuréthane.

| Information du fabricant |  |   |   |  |  |   |
|--------------------------|--|---|---|--|--|---|
| Usine:                   | Genan A/S<br>Jegindøvej 16<br>DK-8800 Viborg<br>Danemark | Genan GmbH<br>Gottlieb-Daimler<br>Straße 34<br>D-46282 Dorsten<br>Allemagne | Betriebsstätte<br>Oranienburg:<br>Birkenallee 80<br>D-16515<br>Oranienburg<br>Allemagne | Betriebsstätte<br>Kammlach:<br>Im Gewerbepark<br>Unterallgäu 1<br>D-87754<br>Kammlach<br>Allemagne | Genan, S.A.<br>Lugar da Pardala<br>Estrada Nacional<br>109, Km 31<br>PT-3880-728 São<br>João de Ovar<br>Portugal | Genan Inc.<br>18038<br>Beaumont Hwy.<br>Houston<br>TX77049<br>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 <sup>3</sup> | 1.100-1.200                                   | 1.160   |
| Code couleur CIELAB (Note 2)          | EN ISO 11664-4<br>"Colorimetry – Part 4: CIE<br>1976 L*a*b* Colour space" | n/a               | L*: 29,00<br>a*: -13,00<br>b*: 3,00<br>ΔE < 3 | L*: 29,00<br>a*: -13,00<br>b*: 3,00<br>ΔE < 2 |
| Densité en vrac                       | EN 1097-3:1998  | kg/m <sup>3</sup> | 490 ±8%                                       | 490   |
| Amplitude de taille de particule      | ISO 13322-2:2006  | mm                | 2,0-4,0                                       | 2,0-4,0                                       |
| 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                                       |
| 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: Code couleur L\*a\*b\* défini avec un spectrophotomètre Konica Minolta CM5 annuellement calibré.

| Commentaires                        |  |
|-------------------------------------|--|
| DIN 18035-7:2019                    | GENAN COATED TOP LAYER répond à toutes les exigences relatives à la migration selon DIN 18035-7:2019.  |
| EN 71-3:2019                        | GENAN COATED TOP LAYER répond à toutes les exigences acc. EN 71-3:2019_Sécurité des jouets - Partie 3 : migration de certains éléments.  |
| 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.   |
| 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.   |
| Résistance à l'abrasion             | GENAN COATED TOP LAYER est un produit coloré. Comme le frottement entraîne l'usure de la couche de couleur, il faut s'attendre à ce que le produit perde progressivement sa couleur au cours de son utilisation. N'appliquez pas de produits chimiques et/ou abrasifs, car ces produits entraîneront la décoloration ou déteindront la couche de couleur. Notez que la couleur peut déteindre sur les vêtements, les chaussures ou autres articles similaires. |
| 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

| 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 |