

| Produktnavn    | Revideret  |
|----------------|------------|
| GENAN FINE-MIX | 01.07.2020 |

| Produktbeskrivelse  |
|---|
| Løst, homogent og ensartet sort gummigranulat, udvundet fra udtjente dæk ved granulering og rensning. |

| Producentoplysninger |   |  |  |   |  |   |
|----------------------|---|--|--|---|--|---|
| Fabrik:              | Genan A/S<br>Jegindøvej 16<br>DK-8800 Viborg<br>Danmark | Genan GmbH<br>Gottlieb-Daimler<br>Straße 34<br>D-46282 Dorsten<br>Tyskland | Betriebsstätte<br>Oranienburg:<br>Birkenallee 80<br>D-16515<br>Oranienburg<br>Tyskland | Betriebsstätte<br>Kammlach:<br>Im Gewerbepark<br>Unterallgäu 1<br>D-87754<br>Kammlach<br>Tyskland | 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 |
| 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             | Specifikation   | Typiske værdier |
| Specifik densitet                            | ASTM D1817-05(2016) | kg/m <sup>3</sup> | 1.100-1.200     | 1.160           |
| Bulk-densitet                                | EN 1097-3:1998      | kg/m <sup>3</sup> | 420 ±8%         | 420             |
| Kornstørrelsesinterval                       | ISO 13322-2:2006    | mm                | 0,8-3,0         | 0,8-3,0         |
| Kornstørrelse < 0,5 mm                       | DIN 53477:1992-11   | %                 | < 1,0           | 0,15            |
| Samlet polymerindhold (RCH)                  | ISO 9924-3:2009     | %                 | ≥ 40            | 45              |
| Askeindhold                                  | ISO 9924-3:2009     | %                 | < 15            | 8               |
| Fugtindhold (tørringstab: 2 timer ved 105°C) | ASTM D1509 - 15     | %                 | ≤ 1             | ≤ 1             |
| Indhold af frie metaller                     | OA-698: (Note 1)    | %                 | ≤ 0,004         | ≤ 0,002         |
| Indhold af frie fibre                        | OA-698: (Note 1)    | %                 | ≤ 0,002         | ≤ 0,001         |
| Indhold af farvede gummipartikler            | OA-698: (Note 1)    | %                 | ≤ 0,1           | < 0,04          |
| Anden kontaminering                          | OA-698: (Note 1)    | %                 | ≤ 0,004         | ≤ 0,002         |
| Klassificering ift. inhalerbart støv         | EN 15051-2:2013     |                   | Very low to low | Very low        |
| PAH 8 REACH                                  | AfPS GS 2014:01 PAK | mg/kg             | ≤ 20            | < 15            |

Note 1: Ikke-standardiseret testmetode til bestemmelse af vægtfylde og påvisning af frie urenheder i gummipulver og -granulat. Kan rekvireres hos en repræsentant fra Genans salgsafdeling. Testmetoden anvendes, idet de værdier, der opnås ved anvendelse af ASTM D5603 - 01(2015), ligger under påvisningsgrænserne.

| Bemærkninger              |  |
|---------------------------|--|
| DIN 18035-7:2014-10       | GENAN FINE-MIX overholder samtlige krav til migration iht. DIN 18035-7:2014-10.  |
| EN 71-3 + A1:2014         | GENAN FINE-MIX overholder samtlige krav iht. EN 71-3 + A1:2014 _Legetøj - Sikkerhedskrav - Del 3: Migration af særlige stoffer.                        |
| ASTM F3188-16             | GENAN FINE-MIX overholder samtlige krav iht. ASTM F3188-16_Standard Specification for Extractable Hazardous Metals in Synthetic Turf Infill Materials. |
| PAH 8 REACH               | Materialeprøve er udtaget iht. prEN 17409:2019, og resultatet er præsenteret som et glidende gennemsnit af de seneste 4 analyser.                      |
| Internationale standarder | GENAN FINE-MIX overholder samtlige krav til infill iht. FIFA 2015, World Rugby 2016 og EN15330-1:2013-12.  |
| Nationale standarder      | GENAN FINE-MIX overholder samtlige krav til infill iht. RAL GZ 944, NF P90-112 og OISS.  |
| Kornfordeling             | Information om den faktiske kornfordeling fremgår af de relevante sigtekurver, som til enhver tid kan downloades fra Genans hjemmeside.                |
| Sundhed og sikkerhed      | Retningslinjer for sundhed og sikkerhed findes i det relevante sikkerhedsdatablad, som til enhver tid kan downloades fra Genans hjemmeside.            |

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 50001:2018

Genan GmbH  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 50001:2018  
OHSAS 18001:2007 (Dorsten)

Genan Inc.  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

Genan, S.A.  
ISO 9001:2015