

| | |
|--------------------|------------------|
| Produktnavn | Revideret |
| GENAN SUPER COARSE | 04.05.2018 |

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 Denmark | Genan GmbH Gottlieb-Daimler Straße 34 D-46282 Dorsten Germany | Betriebsstätte Oranienburg: Birkenallee 80 D-16515 Oranienburg Germany | Betriebsstätte Kammlach: Im Gewerbepark Unterallgäu 1 D-87754 Kammlach Germany | Genan Inc. 18038 Beaumont Hwy. Houston TX77049 USA |
| Telefon: | +45 8728 3000 | +49 2362 9527 0 | +49 3301 578 0 | +49 8261 7369 0 | +1 713 6748500 |
| Fax: | | +49 2362 9257 150 | +49 3301 578 150 | +49 8261 7369 150 | +1 713 6748501 |
| E-mail: | genan@genan.eu | | | | genan@genan.us |

Typiske egenskaber

| Egenskaber | Testmetoder | Enhed | Specifikation | Typiske værdier |
|--|----------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| Densitet | ASTM D1817-05(2016) | kg/m ³ | 1.100-1.200 | 1.160 |
| Bulkdensitet | EN 1097-3:1998 | kg/m ³ | 490 ±8% | 490 |
| Kornstørrelsesinterval | ISO 13322-2:2006 | mm | 2,0-5,0 | 2,0-5,0 |
| 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 |
| EOX (ekstrahérbar, org. hologenforbindelse) | acc. DIN 18035-7; Tab. B.1 | mg/kg | ≤ 100 | ≤ 20 |
| DOC (opløst, organisk kulstof) | acc. DIN 18035-7; Tab. B.1 | mg/l | ≤ 50 | ≤ 30 |
| Pb (i vandholdigt eluat) | acc. DIN 18035-7; Tab. B.1 | mg/l | ≤ 0,025 | ≤ 0,02 |
| Cd (i vandholdigt eluat) | acc. DIN 18035-7; Tab. B.1 | mg/l | ≤ 0,005 | ≤ 0,001 |
| Samlet kromindhold (i vandholdigt eluat) | acc. DIN 18035-7; Tab. B.1 | mg/l | ≤ 0,05 | ≤ 0,008 |
| Hexavalent krom (i vandholdigt eluat) | acc. DIN 18035-7; Tab. B.1 | mg/l | ≤ 0,008 | ≤ 0,008 |
| Hg (i vandholdigt eluat) | acc. DIN 18035-7; Tab. B.1 | mg/l | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 |
| Sn (i vandholdigt eluat) | acc. DIN 18035-7; Tab. B.1 | mg/l | ≤ 0,04 | ≤ 0,02 |
| Zn (i vandholdigt eluat) | acc. DIN 18035-7; Tab. B.1 | mg/l | ≤ 0,5 | ≤ 0,2 |
| 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

| | |
|----------------------|---|
| 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 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
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
ISO 50001:2011

Genan GmbH
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 50001:2011
OHSAS 18001:2007 (Dorsten)

Genan Inc.
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015