

TECHNISCHES DATENBLATT



| Produktname | Revision |
|-------------|------------|
| GENAN FINE | 01.07.2020 |

| Produktbeschreibung |
|--|
| Frei fließendes, homogenes, einheitlich schwarzes Gummigranulat, hergestellt durch Granulierung und Reinigung von Altreifen. |

| Herstellerinformationen | | | | | | |
|-------------------------|--|---|---|--|--|---|
| Betrieb: | Genan A/S Jegindøvej 16 DK-8800 Viborg Dänemark | Genan GmbH Gottlieb-Daimler Straße 34 D-46282 Dorsten Deutschland | Betriebsstätte Oranienburg: Birkenallee 80 D-16515 Oranienburg Deutschland | Betriebsstätte Kammlach: Im Gewerbepark Unterallgäu 1 D-87754 Kammlach Deutschland | 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 |
| 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 |

| Typische technische Merkmale | | | | |
|---|---------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| Eigenschaften | Testmethode | Einheit | Spezifikation | Typische Werte |
| Spezifisches Gewicht | ASTM D1817-05(2016) | kg/m ³ | 1.100-1.200 | 1.160 |
| Schüttgewicht | EN 1097-3:1998 | kg/m ³ | 395 ±8% | 395 |
| Partikelgröße | ISO 13322-2:2006 | mm | 0,8-2,0 | 0,8-2,0 |
| Partikelanteil <0,5mm | DIN 53477:1992-11 | % | < 1,0 | 0,15 |
| Gesamtpolymergehalt (RHC) | ISO 9924-3:2009 | % | ≥ 40 | 45 |
| Aschegehalt | ISO 9924-3:2009 | % | < 15 | 8 |
| Feuchtigkeitsanteil (Verlust 2h@105°C) | ASTM D1509 - 15 | % | ≤ 1 | < 1 |
| Anteil freier Metalle | OA-698: (Note 1) | % | ≤ 0,004 | < 0,002 |
| Anteil freier Textilfasern | OA-698: (Note 1) | % | ≤ 0,002 | < 0,001 |
| Gehalt an farbigen Gummipartikeln | OA-698: (Note 1) | % | ≤ 0,1 | < 0,04 |
| Andere Verunreinigungen | OA-698: (Note 1) | % | ≤ 0,004 | < 0,002 |
| Klassifizierung, Inhalierbare Staub | EN 15051-2:2013 | | Very low to low | Very low |
| PAK 8 REACH | AfPS GS 2014:01 PAK | mg/kg | ≤ 20 | < 15 |
| <i>Note 1: Nicht standardisierte Testmethode "Bestimmung der Schüttdichte und des Anteils an freien Verunreinigungen in Gummipulver und -granulat", die Ihnen Ihr Genan Vertreter gerne zur Verfügung stellt. Dieses Testverfahren wurde so gewählt, weil die durch Anwendung der ASTM 5603 erhaltenen Werte unterhalb der Nachweisgrenze liegen.</i> | | | | |

| Bemerkungen | |
|------------------------------------|--|
| DIN 18035-7:2014-10 | GENAN FINE erfüllt alle Anforderungen für die Migration nach DIN 18035-7: 2014-10. |
| EN 71-3 + A1:2014 | GENAN FINE erfüllt alle Anforderungen für EN 71-3 + A1:2014 _Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente. |
| ASTM F3188-16 | GENAN FINE erfüllt alle Anforderungen für ASTM F3188-16_Standard Specification for Extractable Hazardous Metals in Synthetic Turf Infill Materials. |
| PAK 8 REACH | Eine Materialprobe wurde gemäß prEN 17409:2019 entnommen, und das Ergebnis wird als ein gleitender Durchschnitt der letzten 4 Analysen dargestellt. |
| Internationale Standards | GENAN FINE erfüllt alle Anforderungen an Einstreugranulat gemäß FIFA 2015, World Rugby 2016 und EN15330-1:2013-12. |
| Nationale Standards | GENAN FINE erfüllt alle Anforderungen an Einstreugranulat gemäß RAL GZ 944, NF P90-112 und ÖISS. |
| Korngrößenverteilung | Informationen über die tatsächliche Korngrößenverteilung finden Sie in den entsprechenden Siebkurven, die jederzeit auf der Genan Homepage zum Herunterladen zur Verfügung stehen. |
| Sicherheits- und Gesundheitsschutz | Richtlinien für Sicherheit und Gesundheit finden Sie in dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt, das jederzeit auf der Genan Homepage zum Herunterladen zur Verfügung stehen. |

Die angegebenen Merkmale sind typisch für dieses Produkt. Das Produkt wird aus einer großen Anzahl verschiedenartiger Reifen hergestellt, sodass Genan keine genauen Angaben der chemischen Zusammensetzung des Materials geben kann. Die oben genannten Eigenschaften und Werte wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt, und Genan haftet nicht für die Vollständigkeit und Genauigkeit dieser Informationen.

| ZERTIFIZIERUNGEN | Genan A/S | Genan GmbH | Genan Inc. | Genan, S.A. |
|------------------|---|---|---------------------------------|---------------|
| | ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 50001:2018 | ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 50001:2018 OHSAS 18001:2007 (Dorsten) | ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 | ISO 9001:2015 |