

# TECHNISCHES DATENBLATT



| Produktname         | Revision   |
|---------------------|------------|
| GENAN COARSE POWDER | 01.12.2021 |

**Produktbeschreibung**  
 Frei fließendes, homogenes, einheitlich schwarzes Gummipulver, hergestellt durch Granulierung und Reinigung von Altreifen.

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

| Typische technische Merkmale           |                     |                   |               |                |
|--|---------------------|-------------------|---------------|----------------|
| Eigenschaften                          | Testmethode         | Einheit           | Spezifikation | Typische Werte |
| Spezifisches Gewicht                   | ASTM D1817-05(2016) | kg/m <sup>3</sup> | 1.100-1.200   | 1.160          |
| Schüttgewicht                          | EN 1097-3:1998      | kg/m <sup>3</sup> | 355 ±8%       | 355            |
| Partikelgröße                          | ISO 13322-2:2006    | mm                | 0,5-0,8       | 0,5-0,8        |
| Gesamtpolymergehalt (RHC)              | ISO 9924-3:2009     | %                 | ≥ 40          | 45             |
| Aschegehalt                            | ISO 9924-3:2009     | %                 | < 15          | 8              |
| Rußanteil                              | ASTM D 297. 38-39   | %                 | 25-40         | 32-36          |
| Aceton extrahierbar                    | ASTM D 297, 17-19   | %                 | 10-20         | 11-17          |
| 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         |
| PAK 8 REACH                            | AfPS GS 2019:01 PAK | mg/kg             | ≤ 20          | < 15           |

*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 D5603 erhaltenen Werte unterhalb der Nachweisgrenze liegen.*

| Bemerkungen  |  |
|--|--|
| PAK 8 REACH  | Eine Materialprobe wurde gemäß EN 17409:2019 entnommen, und das Ergebnis wird als ein gleitender Durchschnitt der letzten 4 Analysen dargestellt.                                  |
| Korngrößenverteilung                                 | Informationen über die tatsächliche Korngrößenverteilung finden Sie in den entsprechenden Siebkurven, die jederzeit auf der Genan Homepage zum Herunterladen zur Verfügung stehen. |
| Andere Verunreinigungen (als Metalle & Textilfasern) | GENAN COARSE POWDER ist ein recyceltes Produkt, das aus Altreifen hergestellt wird. Daher können freie Verunreinigungen in Form von Mineralien auftreten.                          |
| 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<br>ISO 14001:2015<br>ISO 50001:2018 | ISO 9001:2015<br>ISO 14001:2015<br>ISO 45001:2018<br>ISO 50001:2018 | ISO 9001:2015<br>ISO 14001:2015 | ISO 9001:2015 |