

TECHNISCHES DATENBLATT



| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Produktname | Revision |
| GENAN COATED INFILL EARTH BROWN | 01.11.2025 |

Produktbeschreibung
 Frei fließendes, homogenes und gleichartiges Gummigranulat, hergestellt durch Granulierung und Reinigung von Altreifen - und farbbeschichtet mit inerten, ungiftigen Farbstoffen und PU-Bindemittel.

| 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 | Typische Werte | Spezifikation |
| Spezifisches Gewicht | ASTM D1817 | kg/m ³ | 1160 | 1100-1200 |
| CIELAB-Farbcode (Note 1) | EN ISO/CIE 11664-4 Colorimetry - Part 4: CIE 1976 L*a*b* Colour space | n/a | L*: 20,50 a*: 6,70 b*: 7,40 E < 2 | L*: 20,50 a*: 6,70 b*: 7,40 E < 3 |
| UVA-Beständigkeit (340 nm) | EN 14836 / EN 20105-A02 | n/a | 3 | > 3 |
| UVB-Beständigkeit (313 nm) | EN 14836 / EN 20105-A02 | n/a | 3-4 | > 3 |
| Schüttgewicht | EN 1097-3 | kg/m ³ | 460 | 460 ±8% |
| Partikelgröße | ISO 13322-2 | mm | 0,8-3,0 | 0,8-3,0 |
| | EN 15330-1 / FIFA | mm | 0,8-2,5 | 0,8-2,5 |
| Gesamtpolymergehalt (RHC) | ISO 9924-1 | % | 55 | ≥ 50 |
| Aschegehalt | ISO 9924-1 | % | 8 | < 20 |
| Verunreinigungen | EN14243-2 | % | < 0,008 | < 0,01 |
| PAK 8 REACH | AfPS GS 2019:01 PAK | mg/kg | < 15 | < 20 |

Note 1: L*a*b* Farbcode mit einem Konica Minolta CM5 Spektralfotometer definiert.

| Bemerkungen | |
|---------------------------------------|--|
| PAK 8 REACH | Eine Materialprobe wurde gemäß EN 17409 entnommen, und das Ergebnis wird als ein gleitender Durchschnitt der letzten 4 Analysen dargestellt. |
| Internationale Standards | GENAN COATED INFILL erfüllt alle Anforderungen an Einstreugranulat gemäß FIFA 2015, World Rugby 2016 und EN15330-1. |
| Gehalt an chemischen Stoffen | GENAN COATED INFILL erfüllt alle Anforderungen der DIN 18035-7, EN 71-3_Sicherheit von Spielzeug - Teil 3, ASTM F3188 und entspricht den Grenzwerten für besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß der REACH-Kandidatenliste (einschließlich potenzieller Kandidatenstoffe). |
| Korngrößenverteilung | Informationen über die tatsächliche Korngrößenverteilung finden Sie in den entsprechenden Siebkurven, die auf der Genan Homepage als Download zur Verfügung stehen - oder bei unserer Vertriebsabteilung angefordert werden können. |
| Verklumpung | GENAN COATED INFILL kann aufgrund der physikalischen Eigenschaften des Materials - und abhängig von den Wetter-/Lagerbedingungen - mit der Zeit zur Verklumpung neigen. Lagerung wie in Abschnitt 7.2 des Sicherheitsdatenblattes wird für dieses Produkt empfohlen. |
| Farbunterschiede von Charge zu Charge | GENAN COATED INFILL kann von Charge zu Charge leicht in der Farbe variieren; auch obwohl alle Chargen innerhalb der CIELAB-Spezifikationen liegen. Wenn daher farbiges Material aus verschiedenen Chargen für dieselbe Installation verwendet wird, empfiehlt Genan, dass der Installateur das Material zuerst mischt. Bitte wenden Sie sich an Ihren Genan-Vertreter vor Ort, wenn Sie weitere Informationen benötigen. |
| Abriebfestigkeit | GENAN COATED INFILL ist ausschließlich zur Verwendung als Einstreumaterial in Kunstrasen vorgesehen. Friktion kann zum Abreiben der Farbschicht führen. |
| Gehalt an farbigen Gummipartikeln | GENAN COATED INFILL ist ein recyceltes Produkt, das aus Altreifen hergestellt wird. Daher können gefärbte Gummipartikel auftreten. |
| Verunreinigungen | GENAN COATED INFILL ist ein recyceltes Produkt, das aus Altreifen hergestellt wird. Daher können freie Verunreinigungen in Form von Metall, Textilfasern, Mineralien, Steinchen, Kunststoff und Holz auftreten. |
| Umwelt, Sicherheit & Gesundheit | Die Richtlinien in Bezug auf Umweltauswirkungen sowie zum Sicherheits- und Gesundheitsschutz finden Sie in dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt sowie in den geltenden Anweisungen zur Verwendung und Entsorgung, die beide auf der Genan Homepage als Download zur Verfügung stehen - oder bei unserer Vertriebsabteilung angefordert werden können. |

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 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 |