TECHNISCHES DATENBLATT

genan

Produktname		Revision
GENAN COATED TOP LAYER	CARIBBEAN BLUE	01.05.2022

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	Spezifikation	Typische Werte
Spezifisches Gewicht	ASTM D1817-05(2016)	kg/m3	1.100-1.200	1.160
CIELAB-Farbcode (Note 2)	EN ISO 11664-4 "Colorimetry – Part 4: CIE 1976 L*a*b* Colour space"	n/a	L*: 35,50 a*: -11,50 b*: -17,00 △E < 3	L*: 35,50 a*: -11,50 b*: -17,00 △E < 2
Schüttgewicht	EN 1097-3:1998	kg/m3	490 ±8%	490
Partikelgröße	ISO 13322-2:2006	mm	2,0-4,0	2,0-4,0
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
Andere Verunreinigungen	OA-698; (Note 1)	%	< 0,004	< 0,002
Klassifizierung, Inhalierbare Staub	EN 15051-2:2013+A1:2016		Very low to low	Very low
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.

*Note 2: L*a*b* Farbcode mit einem jährlich kalibrierten Konica Minolta CM5 Spektralfotometer definiert.*

Bemerkungen

DIN 18035-7:2019	GENAN COATED TOP LAYER erfüllt alle Anforderungen für die Migration nach DIN 18035-7: 2019.
EN 71-3:2019	GENAN COATED TOP LAYER erfüllt alle Anforderungen für EN 71-3:2019_Sicherheit von Spielzeug - Teil 3: Migration bestimmter Elemente.
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.
Abriebfestigkeit	GENAN COATED TOP LAYER ist ein farbbeschichtetes Produkt. Da die Farbbeschichtung durch Reibung abgenutzt wird, muss damit gerechnet werden, dass das Produkt während des Gebrauchs allmählich seine Farbe verliert. Verwenden Sie keine Chemikalien und/oder Schleifmittel, da solche Produkte zum Verblassen oder Abreiben der Farbbeschichtung führen. Bitte beachten Sie, dass die Farbe auf Kleidung, Schuhe oder ähnliche Gegenstände abfärben kann.
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 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