

TECHNISCHES DATENBLATT



Produktname	Revision
GENAN TYRE WIRE	28.11.2023

Produktbeschreibung
Reifendraht, hergestellt durch Granulierung, Reinigung und magnetische Trennung 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
Reinheit	DIN 18128:2002-12	%	97	> 97
Schüttgewicht	EN 1097-3	Kg/m ³	> 400	780±15%
Chromgehalt	ASTM E415-17	%	< 0,20	< 0,10
Kupfergehalt	ASTM E415-17	%	< 0,50	< 0,30
Schwefelgehalt	ASTM E415-17	%	< 0,10	< 0,08
Phosphorgehalt	ASTM E415-17	%	< 0,05	< 0,02
Siliziumgehalt	ASTM E415-17	%	< 0,50	< 0,40
<p>Die DIN 18128: 2002-12 ist ein Verfahren zur Bestimmung des Glühverlustes von organischen Stoffen durch Verbrennung. Proben für die Analyse werden direkt aus dem Materialstrom entnommen.</p> <p>Die Reinheit wird als Durchschnittswert der letzten sechs extrahierten Proben berechnet.</p> <p>ASTM E415-17 : Standardprüfverfahren zur Analyse von Kohlenstoff und niedriglegiertem Stahl mittels Atom-Emissions-Spektrometrie mit Funken-Anregung.</p> <p>EN 1097-3: Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt.</p>				

Bemerkungen
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 45001:2018 ISO 50001:2018	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 45001:2018 ISO 50001:2018