



Einführung

Die elastischen GEZOFILL EPDM Gummigranulate werden in der Schweiz und in den USA hergestellt. Das schwefelvernetzte Material basiert auf einem EPDM-Kautschuk (Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer) zusammen mit handverlesenen Additiven höchster Qualität. Die GEZOFILL EPDM Granulate werden als Einstreugranulat unter anderem auf Kunstrasenflächen für Fussball, American Football, Rugby und Baseball, sowie für weitere Kunstrasen-Ballspielfelder und Sportanwendungen eingesetzt. Das Granulat wird lose in den Kunstrasen eingestreut und sorgt für dessen optimale sportfunktionale Eigenschaften.

Variante »low density«

In der Variante »low density« hat das GEZOFILL EPDM Einstreugranulat eine geschäumte Oberflächenstruktur. Dank dieser innovativen Kautschuktechnik zeichnet sich die »low density« Variante des GEZOFILL durch eine sehr geringe Schüttdichte und eine aussergewöhnlich hohe Elastizität aus.

Farbsortiment

Grün, Braun. Auf Anfrage auch als Grün-Braun-Farbmischung erhältlich.

Oualität

GEZOLAN arbeitet im Qualitätsmanagement gemäss dem ISO 9001:2015 Managementsystem für die "Entwicklung und Produktion von Gummigranulaten und Handel mit elastischen Belagssystemen aus Gummi".

Verpackung

In Big Bags zu 900 kg, auf Einwegpalette. Auf Anfrage auch in PE-Säcken zu 20 kg, auf Einwegpalette zu 1.000 kg (50 Säcke) erhältlich.

Lagerung / Handhabung

Material trocken aufbewahren und während der Lagerung nicht der direkten UV-Strahlung aussetzen. Bitte beachten Sie die weiteren Produktinformationen vor Anwendung des Produkts.





Typische Anwendungsbereiche Fussball







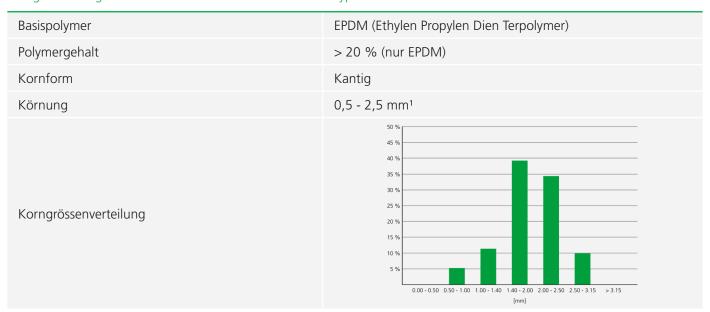






Produkteigenschaften

Allgemeine Eigenschaften Typischer Wert



Physikalische Eigenschaften	Prüfverfahren	Typischer Wert
Zugfestigkeit	DIN 53504	> 6 MPa
Bruchdehnung	DIN 53504	> 600 %
Härte	DIN ISO 7619-1	65 ± 5 Shore A

Dichte DIN EN 1183-1 1,6 g/cm³ Schüttdichte DIN EN ISO 60 480 g/l

Umwelt- und Gesundheitseigenschaften	Anforderung	Erfüllt
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	REACH VO (EG) 1907/2006, Anhang XVII Eintrag 50	✓
	AfPS GS 2019:01 Kat. 1	✓
Migration bestimmter Elemente	EN 71-3 Sicherheit von Spielzeug	✓
Fluierbarkeit von Schwermetallen	DIN 18035-6 / DIN 18035-7	/

¹ weitere Korngrössen auf Anfrage

Haftungsausschluss

Die oben aufgeführten Werte sind Richtwerte, die einer produktionsbedingten Toleranz unterliegen. Es bleibt die Pflicht des Benutzers, die Tauglichkeit des Produkts auf seinen Einsatzzweck hin zu prüfen und sich zu versichern, dass die Ware bezüglich Form und Qualität für den vorgesehenen Zweck geeignet ist. Die vorliegenden Daten unterstützen den Anwender in seiner Entscheidung, ob die Produkte für den von ihm beabsichtigten Zweck geeignet sind. Unsere Produkte sind für den Verkauf an industrielle und gewerbliche Kunden bestimmt. Wir gewährleisten, dass unsere Produkte innerhalb der angegebenen Toleranzen den schriftlichen Spezifikationen entsprechen.

