

Mineralgrieß wird aus dem natürlichen Rohstoff Schiefer durch Brechen, Trocknen, Mahlen, Klassieren und spezielle Behandlungen hergestellt.
Das Ausgangsmaterial kommt aus dem Tagebau.

Bezeichnung / Sorte

Standard – Splitt

Schiefersplitt D 1,6 behandelt

Schiefersplitt D 1,6 natur

Der Schiefersplitt behandelt ist staubgebunden.

Verwendung

Füllstoff bei Duroplasten

Konform

sehr plattig

Farbe

dunkelgrau bis schwarz

Beständigkeit

- farbbeständig
- * UV- beständig
- * witterungsbeständig
- * frost- und hitzebeständig
- * verrottungsbeständig
- * beständig gegen alle in der Atmosphäre vorkommenden Schadstoffe

Restfeuchte

< 1 % , typisch 0,1 - 0,3 %

Schüttdichte (lose eingefüllt)

< 1 % , typisch 0,1 - 0,3 %

Kornzusammensetzung

Sorte		Grenzwerte	Typische Werte
D1,6	> 2,0 mm	< 1 %	0,0 - 0,1 %
	> 1,6 mm	< 11 %	1 - 10 %
	< 0,5 mm	< 4 %	0,2 - 1,5 %
	< 0,2 mm	< 0,5 %	0,1 - 0,3 %

Alle Daten sind Richtwerte mit vorkommens- und produktionsbedingter Toleranz. Sie dienen nur zur Beschreibung und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Dem Benutzer obliegt es, die Tauglichkeit für seinen Verwendungszweck zu prüfen.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Dies befreit den Verarbeiter nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte und die Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewähren die einwandfreie Qualität unserer Produkte, die mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden oder Unfälle bei der Verwendung unserer Produkte. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten.