



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 005/2021 für das Produktionsjahr 2021



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RM II 0/63 U6 U-A, recycliertes Mischgranulat

2. Verwendungszwecke:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 i.d.g.F.

3. Hersteller

Manfred Schrefler GmbH, Margaretha Eder-Straße 4, AT-4523 Neuzeug
Produktionsstätte: Werk Neuzeug, A-4523 Neuzeug

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm: EN 13242 i.d.g.F.

Notifizierungsstelle: Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

6. Erklärte Leistungen gemäß EN 13242 i.d.g.F.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/
den erklärten Leistungen, für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der
Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manfred Schrefler

WPK-Beauftragter

Sondertransporte Schotterhandel Transporte
Erdarbeiten Abbrucharbeiten



Manfred Schrefler GmbH

A-4523 Neuzeug, Margaretha-Eder-Straße 4

Tel.: 07259 33 149

www.schrefler-transporte.at

ATU 67729425

Neuzeug am 15.10.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform-, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	S _{NR}
5.4 Rohdichte [Mg/m ³]	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃
4.7 Qualität des Feinanteils	bestanden
Anteil gebrochener Körner	
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀
Raumbeständigkeit	
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	Keine Hochofen- oder Stahlwerkschlacke
Wasseraufnahme/Saugwirkung	
5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄₂
Zusammensetzung/Gehalt	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	(Rc+Ra) ₅₀ , Rc _{uNR} , Rb ₁₀₋ , Ra ₅₀₋
6.4 Wasserlösliche Sulfate	SS _{NR}
6.2 Säurelösliche Sulfate	AS _{NR}
6.3 Gesamtschwefelgehalt	S _{NR}
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern.	NPD
Widerstand gegen Abrieb	
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß.	NPD
Gefährliche Substanzen	
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	Einhaltung der Grenzwerte für die Qualitätsklasse: U-A gemäß Recycling-Baustoff Verordnung
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	
Anmerkung: Σ 16 PAK und KW Index im Feststoff, restlichen Parameter im Eluat bestimmt.	bestanden gemäß RBV
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit	
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kein Basalt
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₂
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD