



**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
Nr. 020/2021 für das Produktionsjahr 2021



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

RB II 0/32 U6 U-A, recycliertes Betongranulat

**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-Bbeauftragter

Sondertransporte Schotterhandel Transporte  
Erdarbeiten Abbrucharbeiten

**MS** Manfred Schrefler GmbH  
**BAGGERUNGEN**  
**TRANSPORTE**

A-4523 Neuzeug, Margaretha Eder-Straße 4

Tel.: 07259 33 119

(Unterschrift)  
www.schrefler-transporte.at

ATU 67729425

Neuzeug am 15.10.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)



Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform-, -größe und Rohdichte</b>	
4.2 Korngruppe	0/32
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	S <sub>NR</sub>
5.4 Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	NPD
<b>Reinheit</b>	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>
4.7 Qualität des Feinanteile	NPD
<b>Anteil gebrochener Körner</b>	
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C <sub>90/3</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>40</sub>
<b>Raumbeständigkeit</b>	
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	Keine Hochofen- oder Stahlwerkschlacke
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>	
5.5 Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> 4
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC <sub>90</sub> , RCU <sub>NR</sub> , Rb <sub>NR</sub> , Ra <sub>NR</sub> Rg <sub>2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> ,
6.4 Wasserlösliche Sulfate	SS <sub>NR</sub>
6.2 Säurelösliche Sulfate	AS <sub>NR</sub>
6.3 Gesamtschwefelgehalt	S <sub>NR</sub>
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern.	NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>	
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß.	NPD
<b>Gefährliche Substanzen</b>	
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	Einhaltung der Grenzwerte für die Qualitätsklasse: <b>U-A</b> gemäß Recycling-Baustoff Verordnung
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	
<b>Anmerkung:</b> $\Sigma$ 16 PAK und KW Index im Feststoff, restlichen Parameter im Eluat bestimmt.	bestanden gemäß RBV
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>	
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kein Basalt
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>4</sub>
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD