



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 010/2021 für das Produktionsjahr 2021



### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RMH III 0/63 U10 U-A, recycliertes gebrochenes Hochbaurestmassengranulat

### 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.

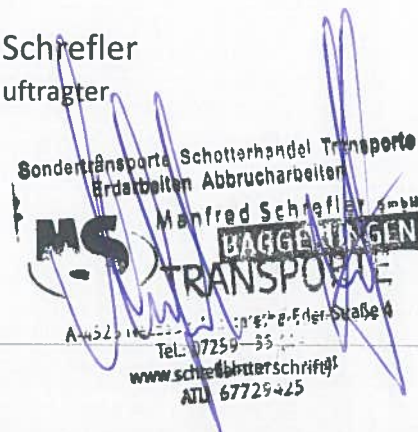
Notifizierungsstelle: Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

### 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



Neuzeug am 15.10.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)



*geht net  
gibt's net!*

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform-, -größe und Rohdichte</b>	
4.2 Korngruppe	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	GA <sub>75</sub>
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
<b>Reinheit</b>	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD
4.7 Qualität des Feinanteile	NPD
<b>Anteil gebrochener Körner</b>	
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
<b>Raubeständigkeit</b>	
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>	
5.5 Wasseraufnahme	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC <sub>NR</sub> , RCUG <sub>NR</sub> , Rb <sub>NR</sub> , Ra <sub>10-</sub>
6.4 Wasserlösliche Sulfate für recycelte Gesteinskörnungen	Rg <sub>2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>5-</sub>
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD
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 von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>	
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kein Basalt
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	NPD
7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD