

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**
**Nr. 104\_2024**

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:  
**RM II 0/63 U8 U-A**
2. Verwendungszweck:  
**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242**
3. Hersteller:  
**Manfred Schrefler GmbH, Margaretha-Eder-Straße 4, AT 4523 Neuzeug**  
**Produktionsstätte: Werk Neuzeug, A-4523 Neuzeug**
4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**
- 5a. Harmonisierte Norm:  
**EN 13242:2002+A1:2007**
- 5b. Notifizierte Stelle:  
**TU Graz**  
**Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz**  
**Notified Body 1379**  
  
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle:  
**1379-CPR-270/24**
6. Erklärte Leistung:  
Wesentliche Merkmale siehe Tabelle:

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
	<b>RM II 0/63 U8 U-A</b>
<b>Verwendungszweck</b>	<b>U8</b>
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	
4.2 Korngruppe	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85
4.4 Kornformkennzahl	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
<b>Reinheit</b>	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden
<b>Anteil gebrochener Körnern</b>	
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD
<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 industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>	
5.5 Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> ≤2 M-% oder WA <sub>24</sub> ≤4 M-% bei RC <sub>80+</sub>

<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R <sub>CNR</sub> , R <sub>CUgNR</sub> , R <sub>b10-</sub> , R <sub>aNR</sub> <sup>f,g</sup> R <sub>g 2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>5-</sub>
6.4 Wasserlöslichem Sulfat	NPD
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>Frostbeständigkeit</b>	
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	WA <sub>24</sub> ≤ 2 M-% (F <sub>2</sub> ) oder WA <sub>24</sub> ≤ 4 M-% (F <sub>4</sub> ) bei R <sub>C80+</sub>
<b>Gefährliche Stoffe:</b>	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe - Freisetzung von Schwermetallen	gemäß Recycling-Baustoffverordnung § 10: Umweltverträglichkeit entspricht den Qualitätsklasse U-A

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.  
Für die Erstellung 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: Sondertransporte Schotterhandel Transporte  
mit Abrucharbeiten



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

A-4023 Neuzeug, Maria Theresia-Eden-Straße 4  
Tel. 07255 33 119  
www.schrefler-transporte.at

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des  
Herstellers:

**Manfred Schrefler, Geschäftsführer**

Neuzeug, 02.12.2024

Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3140	Leistung
Sieblinienbereich	A.10 gemäß ÖNORM B3140:2020
f) Masseanteil von mindestens 50 % der Masse Rc + Ra	
g) Masseanteil Ra höchstens 50 % der Masse	
Schwimmende Bestandteile FL (Grenze U-A gemäß RBV)	≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg



24

**Manfred Schrefler GmbH**  
**Margaretha-Eder-Straße 4**  
**AT 4523 Neuzeug**

**RM II 0/63 U8 U-A**

**zu Leistungserklärung 104\_2024**

**Wesentliche Merkmale:**

<b>Korngruppe</b> <b>Korngrößenverteilung</b>	Bezeichnung Kategorie	0/63 G <sub>A</sub> 85
<b>Reinheit:</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	Kategorie bestanden/Schwellenwert/angegebener Wert	f <sub>3</sub> bestanden
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>	Kategorie	LA <sub>40</sub>
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>	angegebener Wert	WA <sub>24</sub> ≤ 2 M-% oder WA <sub>24</sub> ≤ 4 M-% bei Rc <sub>80+</sub>
<b>Zusammensetzung Gehalt</b> Klassifizierung von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Kategorie  Grenze U-A gemäß RBV	Rc <sub>NR</sub> , Rc <sub>UGNR</sub> , Rb <sub>10-</sub> , Ra <sub>NR</sub> <sup>f,g</sup> Rg <sub>2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>5-</sub> f) Masseanteil von mindestens 50 % der M Rc Ra g) Masseanteil Ra höchstens 50 % der Masse Schwimmende Bestandteile FL ≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg
<b>Frostwiderstand</b>	Kategorie	F <sub>2</sub> oder F <sub>4</sub> bei Rc <sub>80+</sub>

**EN 13242:2002+A1:2007**

**1379-CPR-270/24**

**Hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische für Ingenieur- und  
Straßenbau**