

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr. 101\_2024**

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:  
**RA III 0/16 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:

| Wesentliche Merkmale   | Leistung                                       |
|--|--|
|  | <b>RA III 0/16 U-A</b>                         |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>  |  |
| 4.2 Korngruppe   | 0/16   |
| 4.3 Korngrößenverteilung   | G <sub>A</sub> 75                              |
| 4.4 Kornformkennzahl   | NPD  |
| 5.4 Rohdichte  | NPD  |
| <b>Reinheit</b>  |  |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen   | NPD  |
| 4.7 Qualität der Feinanteile   | NPD  |
| <b>Anteil gebrochener Körnern</b>  |  |
| 4.5 Anteil gebrochener Körner  | NPD  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>  |  |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung   | NPD  |
| <b>Raumbeständigkeit</b>   |  |
| 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit<br>Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus<br>Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| <b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</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>10-</sub> , Ra <sub>80</sub> <sup>f</sup><br>Rg <sub>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   | NPD  |
| <b>Gefährliche Stoffe:</b>   |  |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe<br>- Freisetzung von Schwermetallen | gemäß Recycling-Baustoffverordnung § 10:<br>Umweltverträglichkeit entspricht der 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  
Erarbeiten Abbrucharbeiten  

**Manfred Schrefler GmbH**  
**BAGGERUNGEN**  
**TRANSPORTE**  
 A 4573 Neuzeug, Margarete-Eden-Straße 4

Neuzeug, 02.12.2024

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des  
Herstellers:

**Manfred Schrefler, Geschäftsführer**

| <b>Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3140:</b>  | <b>Leistung</b>             |
|---|-----------------------------|
| Sieblinienbereich   | A.12 gemäß ÖNORM B3140:2020 |
| c) Masseanteil von mindestens 90 % der Masse,   |                             |
| Schwimmende Bestandteile FL (Grenze U-A gemäß RBV)                                    | ≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg     |
| Löslicher Bindemittelgehalt gemäß ÖNORM EN 12697-1 (siehe Tabelle 4 der ÖNORM B 3140) | NPD                         |



24

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

**RA III 0/16 U-A**

**zu Leistungserklärung 101\_2024**

**Wesentliche Merkmale:**

|   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| <b>Korngruppe</b><br><b>Korngrößenverteilung</b>  | Bezeichnung<br>Kategorie              | 0/16<br>G <sub>A</sub> 75  |
| <b>Zusammensetzung Gehalt</b><br>Klassifizierung von groben rezyklierten<br>Gesteinskörnungen | Kategorie<br><br>Grenze U-A gemäß RBV | RC <sub>NR</sub> , Rcu <sub>NR</sub> , Rb <sub>10-</sub> , Ra <sub>80</sub> <sup>c</sup><br>Rg <sub>2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>5</sub> -<br><sup>c</sup> Masseanteil von mindestens 90 % der<br>Masse<br>Schwimmende Bestandteile FL ≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg |

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

**1379-CPR-270/24**

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