

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:

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

| | |
|--|---|
| Zusammensetzung/Gehalt | |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | R _{CNR} , R _{CUGNR} , R _{b10-} , R _{aNR} ^{f,g} R _{g 2-} , X ₁₋ , FL ₅₋ |
| 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 |
| Widerstand gegen Abrieb | |
| 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD |
| Frostbeständigkeit | |
| 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt | NPD |
| 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | WA ₂₄ ≤ 2 M-% (F ₂) oder WA ₂₄ ≤ 4 M-% (F ₄) bei R _{C80+} |
| Gefährliche Stoffe: | |
| - 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
in den Abrucharbeiten

Manfred Schrefler GmbH
BAGGERUNGEN
TRANSPORTE

Neuzeug, 02.12.2024

A-4023 Neuzeug, Maria Theresia-Eden-Straße 4
Tel. 07255 33 114
www.schrefler.de
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des
Herstellers:
Manfred Schrefler, Geschäftsführer

| 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 ³ /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:

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

EN 13242:2002+A1:2007

1379-CPR-270/24

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