

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RM I 0/32, U5, U-A
RM II 0/63, U8, U-A
RM III 0/63, U10, U-A
RS III 0/4, U-A

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, RVS 08.15.01 und RVS 08.03.01

3. Hersteller

Hasenöhrl GmbH Wagramm 1 4303 St. Pantaleon
Werk St. Pantaleon

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System 2+**5. Harmonisierte Norm:**

EN 13242: 2002 + A1 2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulische gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle:

Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH
Schirmerstraße 12, 4060 Leonding

Notified body Nr. 1661

Nr. 1661-CPR-0040

Zertifikat über der Konformität der werkseitigen Produktionskontrolle



6.7.2017

Datum

HASENÖHRL GmbH

A - 4303 St. Pantaleon / Wagram 1
Tel. 07435/7676-0 : Fax 07435/7676-51
Firmenanz: 4470 Erns, Kristein 51

Unterschrift

| | RM I 0/32 | RM II 0/63 | RM III 0/63 | RS III 0/4, | Harm. Techn. Spez. |
|---|--|--|--|--|--------------------------|
| Wesentliche Merkmal | U5, U-A | U8, U-A | U10, U-A | U-A | |
| Artikelnummer | | | | | |
| Kornform. - gröÙe und Rohdichte | | | | | |
| 4.2 Korngruppe | 0/32 | 0/63 | 0/63 | 0/4 | |
| 4.3 Korngrößenverteilung | G _A 85 | G _A 90 | G _A 75 | G _r 85 | |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen | Sl ₄₀ | NPD | NPD | NPD | |
| 5.4 Rohdichte | 2,45-2,72 | 2,49-2,72 | NPD | NPD | |
| Reinheit | | | | | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | f ₃ | f ₃ | NPD | NPD | |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Anteil gebrochener Oberflächen | | | | | |
| 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | | | | | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | LA ₄₀ | LA ₄₀ | NPD | NPD | |
| Raubeständigkeit | keine Industriell hergestellte Gesteinskörnung | | | | |
| 6.5.2 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall in Hochofenstückschlacke | | | | | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung | | | | | |
| 5.3. Wasseraufnahme | ≤ 2% | ≤ 2% | NPD | NPD | |
| Zusammensetzung/Gehalt | | | | | |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | Rc ₅₀ , Ra ₃₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ , | Rc ₅₀ , Ra ₃₀ , Rb ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ , | Rc ₅₀ , Ra ₃₀ , Rb ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ , | Rg ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ , | |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 6.3 Gesamtschwefelgehalt | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Abrieb | NPD | | | | |
| 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | | | | | |
| Gefährliche Substanzen: | national für Österreich Kornformitätserklärung gemäß Recyclingverordnung, § 10 Qualitätssicherung: Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse U-A eingehalten. Qualitätsklasse U-B gemäß Recycling-Baustoffverordnung Anhang 2, Tabelle 1 eingehalten | | | | |
| Freisetzung von Schwemetallen durch Auslaugen Freisetzung anderer Gefährlicher Stoffe | | | | | |
| Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit | | | | | |
| 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt | |
| 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit | NPD | NPD | NPD | NPD | |

EN 13242:2002 + A1 2007