



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 008/2018 für das Produktionsjahr 18

Produktionszeitraum: 2018

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RMH IV 0/63 U11 U-B, recycelte mineralische Hochbaurestmasse

2. Verwendungszwecke:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242. Qualitätsklasse IV, U11 gemäß ÖNORM B 3140.

Umweltverträglichkeitsklasse U-B gemäß RBV 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

Sondertransporte Schotterhandel Transporte
Erdarbeiten Abbrucharbeiten

MS Manfred Schrefler GmbH
BAGGERUNGEN
TRANSPORTE

A-4523 Neuzeug, Margaretha-Eder-Straße 4
Tel.: 07259 33 149

www.schrefler-transporte.at
(Unternehmensnummer) 425

Neuzeug am 29.03.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)



| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|--|---|
| Kornform-, -größe und Rohdichte | |
| 4.2 Korngruppe | 0/63 |
| 4.3 Korngrößenverteilung | G _{A75} |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen | NPD |
| 5.4 Rohdichte [Mg/m ³] | NPD |
| Reinheit | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | NPD |
| 4.7 Qualität des Feinanteile | NPD |
| Anteil gebrochener Körner | |
| 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | NPD |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD |
| Raubeständigkeit | |
| 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen | Keine Hochofen- oder Stahlwerkschlacke |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung | |
| 5.5 Wasseraufnahme | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt | |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | RC _{NR} , RCUG _{NR} , Rb _{NR} , Ra ₁₀ - |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate | SS _{NR} |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate | AS _{NR} |
| 6.3 Gesamtschwefelgehalt | S _{NR} |
| 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 |
| Gefährliche Substanzen | |
| - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung | Chrom gesamt: 1,0 ⁴¹ mg/kg TM |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | Kupfer: 2,0 mg/kg TM |
| | ∑ 16 PAK: 20 mg/kg TM |
| | pH-Wert: 7,5-12,5 mg/kg TM |
| | elektr. Lf.: 150 mg/kg TM |
| Anmerkung: ∑ 16 PAK und KW Index im Feststoff, restlichen Parameter im Eluat bestimmt. | Ammonium-N: 8,0 mg/kg TM |
| | Nitrit-N: 2,0 mg/kg TM |
| Fußnote 4), 5) gemäß Anhang 2 der RBV i.d.g.F. | Sulfat SO ₄ : 6000 ⁴⁾⁵⁾ mg/kg TM |
| | KW-Index: 200 mg/kg TM |
| Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit | |
| 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt | Kein Basalt |
| 7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | NPD |
| 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | NPD |
| 7.3.3 Frost-Tausalzwanstand (extreme Bedingungen) | NPD |