

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 2018-0245-0001

1. Kenncode des Produkttyps:

0988-CPR-1103 RB I 0-63, U4, U-A,

2. Identifikation des Bauprodukts:

RB I 0-63 recyclierter Betonbruch SN 31490

3. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für den ungebundenen sowie für den hydraulisch oder bituminös gebundenen Einsatz:

- **Ungebundene Anwendung** ^{1) 2)} ohne gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht
- **Ungebundene Anwendung** ^{1) 2)} unter gering durchlässiger, gebundener Deck- oder Tragschicht
- Herstellung von **Beton** ab der Festigkeitsklasse C12/15 oder der Festigkeitsklasse C 8/10 ab der Expositionsklasse XC1
- Herstellung von **Asphaltmischgut**

¹⁾ einschließlich Herstellung von Beton bis zur Festigkeitsklasse C12/15 oder bis zur Festigkeitsklasse C8/10 unter der Expositionsklasse XC1

²⁾ Verwendung gemäß § 13 Z 1 (nicht in Schutzgebieten, nicht in ausgewiesenen Kernzonen von Schongebieten, nicht in ausgewiesenen engeren Schongebieten, nicht unterhalb des HGW und nicht in Oberflächengewässern)

4. Hersteller:

Lackner Umweltservice GmbH
Betriebsgebiet I/5
A-3383 Hürm

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Durch die Notifizierte Stelle Austrian Standards plus mit der Zertifikatsnummer 0988-CPD-1103 wird bestätigt, dass durch den Hersteller gemäß EN 13242 eine Erstprüfung der Produkte und einer werkseigenen Produktionskontrolle sowie zusätzlichen Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan unterzogen werden und dass die Notifizierte Stelle eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

7. Erklärte Leistung

Siehe Beilage 1**Die Zuordnung der wesentlichen Merkmale entspricht der harmonisierten Norm, Anhang ZA, gemäß der Tabelle ZA.1.**

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hürm, 09.01.2019

Lackner Lukas, WPK- Beauftragter

(Unterschrift)



7. Erklärte Leistung gemäß EN 13242, ZA.1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 GA ₈₅ NPD NPD	EN 13242:2002 + A1:2007
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD 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 von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Raubeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raubeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	NPD	
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in recycelten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	RC ₉₀ Rb ₁₀ - Ra _{NR} Ru _{NR} Rg ₂ - Rcug _{NR} X ₁ - FL ₅ - NPD NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Substanzen Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD NPD	
Verwitterungsbeständigkeit Frostbeständigkeit 7.2 Sonnenbrand von Basalt 7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD F ₂	
Freiwillige Angabe 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost-Tau-Wechselbeständigkeit • Beurteilung der Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811; Anteil < 0,02 mm • Qualitätsklasse • Fremdanteil • Bindemittelgehalt	- WA ₂₄₂ 9 M% QA ≤ 10 M% ≥ 3,5 M%	

1) Siehe petrografische Beschreibung