

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-05-16001 für das Produktionsjahr 14

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RB III 0/32 B, RB III 0/63 B und RB IV 0/90 A gebrochenes Betongranulat

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

RB III 0/32 B und RB III 0/63 B U9 sowie und RB IV 0/90 A –U11

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 12522, RB 0/32 Güteklasse III , Umweltklasse B sowie RB 0/63 Güteklasse III , Umweltklasse B für Verwendungsklasse U9 und RB 0/90 Güteklasse IV, Umweltklasse A für Verwendungsklasse U11 gemäß RVS 08.15.01:2010

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

mobile Aufbereitungsanlage RM 60, Baurestmassensammelplatz

WERK Limberg Hauptstraße 39; 3721 Limberg

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

System 2+

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

Die notifizierte Zertifizierungsstelle

Austrian Standards plus Certification, Nr. 0988

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0103

für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12522.

8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1 und 2

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DI Bernhard Smöch, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Limberg, 15.02.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)

Hengl Mineral GmbH
A-3721 Limberg, Hauptstraße 39
T: 02958/88223-0, office@hengl.at

(Unterschrift)

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | Harmonisierte technische Spezifikation | |
|---|--|---|---|--|---|
| | 0/32 | 0/63 | 0/90 | | |
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte | 0/32 G _A 75 NPD NPD | 0/63 G _A 75 NPD NPD | 0/90 G _A 75 NPD NPD | EN 13242:2007 | |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile | NPD bestanden | NPD bestanden | NPD bestanden | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | NPD | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | NPD | | |
| Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenslackschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenslackschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | | | | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme | NPD | NPD | NPD | | |
| Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | <i>R_{C80}, R_{CUGNR}, R_{b10-}, R_{ANR}, R_{g2-}, X₁₋, FL₅₋</i> NPD NPD NPD NPD | <i>R_{C70}, R_{CUGNR}, R_{bNR}, R_{ANR}, R_{g2-}, X₁₋, FL₅₋</i> NPD NPD NPD NPD | | | |
| Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | NPD | NPD | | |
| Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend unbedeutend Σ PAK: ≤ 20 mg/kg TS pH- Wert: 7,5 – 12,5 elektrische Leitfähigkeit: ≤ 150 mS/m Chrom _{gesamt} : ≤ 1 mg/kg TS Kupfer: ≤ 2 mg/kg TS Ammonium N: ≤ 8 mg/kg TS Nitrit N: ≤ 2 mg/kg TS Sulfat-SO ₄ : ≤ 6000 mg/kg TS KW- Index: ≤ 5 mg/kg TS | unbedeutend unbedeutend Σ PAK: ≤ 12 mg/kg TS pH- Wert: 7,5 – 12,5 el. Leitfähigk.: ≤ 150 mS/m Chrom _{gesamt} : ≤ 0,5 mg/kg TS Kupfer: ≤ 1 mg/kg TS Ammonium N: ≤ 4 mg/kg TS Nitrit N: ≤ 1 mg/kg TS Sulf.-SO ₄ : ≤ 2500 mg/kg TS KW- Index: ≤ 3 mg/kg TS | | | |
| Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand) | kein Basalt NPD NPD | kein Basalt NPD NPD | kein Basalt NPD NPD | | |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 | | | | | |
| löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1 | - | | | | - |