



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 030/2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0988-CPR-0569 RM IV 0/8, U11, U-B, rezyklierte, gebrochenes Mischgranulat mit einem Masseanteil von max. 50% Gestein

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für den ungebundenen sowie für den hydraulisch oder bituminös gebundenen Einsatz gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U11 gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-B gemäß BGBl. II Nr. 290/2016 bzw. 181/2015. Verordnung: Recycling- Baustoffverordnung

Umweltklasse U-B bedeutet:

Der Einsatz eines Recycling-Baustoffes mit der Qualitätsklasse U-B ist nach Recycling-Baustoffverordnung außerhalb von Kernzonen von Schongebieten, engeren Schongebieten, sowie Schutzzonen generell möglich.

Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-B dürfen ungebunden oder zur Herstellung von Beton unter der Festigkeitsklasse C 12/15 oder bei der Festigkeitsklasse C 8/10 unter der Expositionsklasse XC1 außer bei Hochbaumaßnahmen nur unter einer gering durchlässigen, gebundenen Deck- oder Tragschicht oder im Trapez einer Verkehrsflächen unter einer gering durchlässigen, gebundenen Deck- oder Tragschicht verwendet werden. Eine gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht ist – falls gefordert – unverzüglich nach dem Einbau aufzubringen.

Eine anderwertige Verwendung ist nach Recycling-Baustoffverordnung nicht gestattet.

3. Hersteller:

Recycling Center Himberg GmbH, Industriestraße 36, 2325 Himberg

Produktionsstätte: Industriestraße 36, 2325 Himberg

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierten Norm: EN 13242

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

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:

Ing. René Trauner, WPK- Beauftragter

RCH Recycling Center Himberg GmbH
2325 Himberg, Industriestraße 36



Himberg, 26.07.2023

Unterschrift


 2023
 0988-CPR-0569

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 030/2023

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|--|---|
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3.1. Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte | 0/8 GA75 S _{NPD} NPD |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile | f _{NPD} bestanden |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | C _{NPD} |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | L _{A_{NPD}} |
| Raubeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme | WA _{24NPD} |
| Zusammensetzung/Gehalt C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 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 | rezyklierte Gesteinskörnung RC _{NPD} , RCUG _{NPD} , RUN _{NPD} , Rb ₃₀₋ , Ra _{NPD} , Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋ NPD NPD NPD NPD |
| Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD |
| Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend unbedeutend U-B U-B |
| 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 |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140 schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X) | ≤ 4 cm ³ /kg ≤ 1 M.-% |