

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-05-030010 für das Produktionsjahr 20 – Produktionscharge 15.04. – 21.04.2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
RA I 0/22, U-A, recycliertes gebrochenes Asphaltgranulat
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse I gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß BGBl.II:2015 181. Verordnung: Recycling-Baustoffverordnung und BGBl Nr. 290/2016
3. Herstellers:
HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg
Produktionsstätte:
mobile Aufbereitungsanlage, Baurestmassensammelplatz Limberg
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2007
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:

Mag. Nikolaus Schmid, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)

Hengl Mineral GmbH
A-3721 Limberg, Hauptstraße 39
T: 02956/66223-0, office@hengl.at

Limberg, 28.05.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)



10/2019
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-05-030010

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|---|--|
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte | 0/22 G _A 85 SI ₄₀ NPD |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile | f_5 bestanden |
| Anteil gebrochener Oberflächen 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 |
| Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme | NPD |
| 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 | recycelte Gesteinskörnung $R_{a95}, R_{g2}, X_{1-}, FL_5$ 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 U-A ¹ U-A ¹ U-A ¹ |
| 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 löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1 schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X) | ≥ 3,5 M.-% ≤ 4 cm ³ /kg ≤ 1 M.-% |

¹Grenzwerte für Umweltkategorie U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung werden eingehalten