

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-05-10007 für das Produktionsjahr 19

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schüttmaterial 0/90, 0/180, 0/250, 0/500; U9, aus Granit

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklassen U9 – U10 gemäß RVS 08.15.01:2010

3. Herstellers:

HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg

Produktionsstätte:

WERK Limberg Hauptstraße 39, 3721 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:

DI Bernhard Smöch, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Limberg, 07.01.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

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

.....
(Unterschrift)



2019
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-05-10007

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | Harmonisierte technische Spezifikation | |
|---|---|--|--|--|--|--|
| | 0/90 | 0/180 | 0/250 | 0/500 | | |
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte | 0/90 G _A 75 NPD NPD | 0/180 G _A 75 NPD NPD | 0/250 G _A 75 NPD NPD | 0/500 G _A 75 NPD NPD | EN 13242:2007 | |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile | NPD NPD | NPD NPD | NPD NPD | NPD NPD | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | NPD | NPD | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | NPD | NPD | | |
| Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | | | | | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme | NPD | NPD | NPD | NPD | | |
| Zusammensetzung/Gehalt B 2.2 Angaben zum Ausgangsmaterial (Petrographische Beschreibung) 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.3 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Säurelösliche Sulfate 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | Granit keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD | | | | | |
| Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | NPD | NPD | NPD | | |
| Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend | | | | | |
| Verwitterungsbeständigkeit/Dauerhaftigkeit/Frostwiderstand 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 | | | | | | |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013 | NPD | | | | | |
| Verwendungseinschränkung: | | | | | | |
| Materialien der Verwendungsklasse U9 und U10 sind nicht zur direkten gebundenen Überbauung geeignet (Frostsisicherheit!) | | | | | | |