

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-05-08007 für das Produktionsjahr 19

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Felsbrechgut 0/5, 0/16, 0/45, 0/63, 0/90; 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. 01-05-08007

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
	0/5	0/16	0/45	0/63	0/90	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/5	0/16	0/45	0/63	0/90	EN 13242:2007
	G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _A 75	
	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	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	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	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	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 Erhärtungsverhalten 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	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	-					-
Verwendungseinschränkung:						
Materialien der Verwendungsklasse U9 und U10 sind nicht zur direkten gebundenen Überbauung geeignet (Frosticherheit!)						