

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-05-01008 für das Produktionsjahr 2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Tragschichtmaterial 0/32, 0/45, 0/63, U1, aus Granit
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklassen U1 – 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:

Mag. Nikolaus Schmid, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Hengl Mineral GmbH
A-3721 Limberg, Hauptstraße 39
T: 02956/88223-0, office@hengl.at

Limberg, 07.01.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)



2020
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-05-01008

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/32	0/45	0/63		
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/32 <i>G_{A85}</i> <i>S_{I30}</i> NPD	0/45 <i>G_{A85}</i> <i>S_{I30}</i> NPD	0/63 <i>G_{A85}</i> <i>S_{I30}</i> NPD	EN 13242:2007	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	<i>f₉</i> bestanden	<i>f₇</i> bestanden	<i>f₅</i> bestanden		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	<i>C_{90/3}</i>	<i>C_{90/3}</i>	<i>C_{90/3}</i>		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	<i>LA₃₀</i>	<i>LA₃₀</i>	<i>LA₃₀</i>		
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		
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		
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 <i>WA₂₄₂</i> <i>F₂</i>				
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132					
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	Anteil < 0,02 mm: ≤ 8 % der Masse				