

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-06-01008 für das Produktionsjahr 2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Standardklasse CP 90/250 aus Granit
2. Verwendungszweck(e):
Wasserbausteine gemäß EN 13383-1
3. Hersteller:
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. Harmonisierte 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: 02958/88223-0, office@hengl.at

Limberg, 07.01.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)



2020
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-07-01008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	CP 90/250		
Steinform, -größe und Rohdichte 4.3 Steinform 4.2 Steinklassen 5.2 Gesteinsdichte in Mg/m ³	NPD Standardsteinklasse CP 90/250 2,57 – 2,67 Mg/m ³	EN 13383-1: 2002	
Widerstand gegen Brechen 5.3 Widerstand gegen Brechen	CS ₈₀		
Widerstand gegen Abrieb 5.4 Widerstand gegen Abrieb	NPD		
Freisetzung gefährlicher Substanzen D.3.3 Kenntnis des Rohstoffes (petrografische Beschreibung) - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Granit unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
Dauerhaftigkeit 7.2.1 Dicalciumsilicat- Zerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.2 Eisen- Zerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine Schlacke		
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	FT _A		
Widerstand gegen Salzkristallisation 7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD		
Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“ 7.6 Sonnenbrand	kein Basalt		
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3134			
Wasseraufnahme als Vorversuch der Frost- Tau- Wechselbeständigkeit und des Widerstandes gegen Salzkristallisation 7.3 Wasseraufnahme (w _{as})	≤ 0,5 M.%		