

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-06-01007 für das Produktionsjahr 19

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

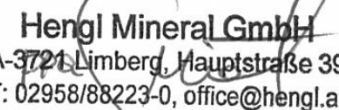
6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

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:

DI Bernhard Smöch, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

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

Limberg, 07.01.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)



2019  
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-07-01007

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