LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-06-01013 für das Produktionsjahr 2025

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Standardklasse CP 90/250 und CP 63/180 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 13383

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)

Limberg, 09.01.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



2025 0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-06-01013

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte
	CP 63/180	CP 90/250	technische Spezifikation
Steinform, -größe und Rohdichte			
4.3 Steinform	NPD	NPD	
4.2 Steinklassen	Standardklasse CP 63/180	Standardklasse CP 90/250	
5.2 Gesteinsdichte in Mg/m³	2,57 - 2,67 Mg/m ³	2,57 - 2,67 Mg/m ³	
Widerstand gegen Brechen			
5.3 Widerstand gegen Brechen	CS ₈₀	CS ₈₀	
Widerstand gegen Abrieb			
5.4 Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	
Freisetzung gefährlicher Substanzen			
D.3.3 Kenntnis des Rohstoffes (petrografische Beschreibung)	Granit	Granit	
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	unbedeutend	EN 13383-1
Dauerhaftigkeit			
7.2.1 Dicalciumsilicat- Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke	keine Schlacke	
7.2.2 Eisen- Zerfall von Hochofenstückschlacke	Kelije Gerllacke	Keirie Gernacke	
7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit			
7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	FT _A	FT _A	
Widerstand gegen Salzkristallisation			
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD	NPD	
Beständigkeit von Basalt gegen "Sonnenbrand"			
7.6 Sonnenbrand	kein Basalt	kein Basalt	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3134			
Wasseraufnahme als Vorversuch der Frost-Tau- Wechselbeständigkeit und des Widerstandes gegen Salzkristallisation			
7.3 Wasseraufnahme (was)	≤ 0,5 M.%	≤ 0,5 M.%	