

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-06-04011 für das Produktionsjahr 2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wasserbausteine HMB 300-1000 kg, CS₁₃₀; 1000-3000 kg, CS₁₃₀; 3000-6000 kg, CS₁₃₀;
Wasserbausteine HM_{angegeben} 300-6000 kg, CS₁₃₀; 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)

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

Limberg, 11.01.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)



2021
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-06-04011

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
	HMB _{300/1000}	HMB _{1000/3000}	HMB _{3000/6000}	HM _{angegeben300/6000}		
Steinform, -größe und Rohdichte 4.3 Steinform 4.4 Anteil gerundeter Steine 4.2 Steinklassen 5.2 Gesteinsdichte in Mg/m ³	<i>LT_A</i> RO ₅ HMB _{300/1000} 2,57 – 2,67 Mg/m ³	<i>LT_A</i> RO ₅ HMB _{1000/3000} 2,57 – 2,67 Mg/m ³	<i>LT_A</i> RO ₅ HMB _{3000/6000} 2,57 – 2,67 Mg/m ³	<i>LT_A</i> RO ₅ HM _{angegeben300/6000} 2,57 – 2,67 Mg/m ³	EN 13383-1	
Widerstand gegen Brechen 5.3 Widerstand gegen Brechen	CS ₁₃₀					
Widerstand gegen Abrieb 5.4 Widerstand gegen Abrieb	M _{DE10}					
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 (<i>w_{as}</i>)	≤ 0,5 M. %					