

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-06-03009 für das Produktionsjahr 2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wasserbausteine HMB 300-1000 kg, 1000-3000 kg, 3000-6000 kg

Wasserbausteine HM<sub>angegeben</sub> 300-6000 kg; 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, 11.01.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

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

.....  
(Unterschrift)



2021  
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-06-03009

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
	HMB <sub>300/1000</sub>	HMB <sub>1000/3000</sub>	HMB <sub>3000/6000</sub>	HM <sub>angegeben300/6000</sub>		
<b>Steinform, -größe und Rohdichte</b> 4.3 Steinform 4.2 Steinklassen 5.2 Gesteinsdichte in Mg/m <sup>3</sup>	NPD HMB <sub>300/1000</sub> 2,57 – 2,67 Mg/m <sup>3</sup>	NPD HMB <sub>1000/3000</sub> 2,57 – 2,67 Mg/m <sup>3</sup>	NPD HMB <sub>3000/6000</sub> 2,57 – 2,67 Mg/m <sup>3</sup>	NPD HM <sub>angegeben300/6000</sub> 2,57 – 2,67 Mg/m <sup>3</sup>	EN 13383-1	
<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. %					