

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-06-04009 für das Produktionsjahr 19

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wasserbausteine HMB 300-1000 kg, CS<sub>130</sub>; 1000-3000 kg, CS<sub>130</sub>; 3000-6000 kg, CS<sub>130</sub>;  
Wasserbausteine HMB 300-6000 kg, CS<sub>130</sub>; 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

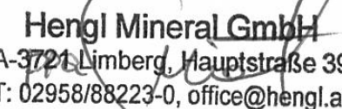
6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

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. 01-06-04009

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
	HMB <sub>300/1000</sub>	HMB <sub>1000/3000</sub>	HMB <sub>3000/6000</sub>	HMB <sub>300/6000</sub> angegeben		
<b>Steinform, -größe und Rohdichte</b> 4.3 Steinform 4.4 Anteil gerundeter Steine 4.2 Steinklassen 5.2 Gesteinsdichte in Mg/m <sup>3</sup>	<i>L</i> <sub>T</sub> RO <sub>5</sub> HMB <sub>300/1000</sub> 2,57 – 2,67 Mg/m <sup>3</sup>	<i>L</i> <sub>T</sub> RO <sub>5</sub> HMB <sub>1000/3000</sub> 2,57 – 2,67 Mg/m <sup>3</sup>	<i>L</i> <sub>T</sub> RO <sub>5</sub> HMB <sub>3000/6000</sub> 2,57 – 2,67 Mg/m <sup>3</sup>	<i>L</i> <sub>T</sub> RO <sub>5</sub> HMB <sub>300/6000</sub> angegeben 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>130</sub>					
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.4 Widerstand gegen Abrieb	M <sub>DE</sub> 10					
<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 Hochofenstüchschlacke 7.2.2 Eisen- Zerfall von Hochofenstüchschlacke 7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine Schlacke					
<b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit</b> 7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	<i>F</i> <sub>T</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 ( <i>w</i> <sub>as</sub> )	≤ 0,5 M. %					