

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01-06-04008 für das Produktionsjahr 18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wasserbausteine HMB 300-1000 kg, CS₁₃₀; 1000-3000 kg, CS₁₃₀; 3000-6000 kg, CS₁₃₀;
Wasserbausteine HMB 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 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, 08.01.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)



2018
0988-CPR-0103

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 01-06-04008

| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | Harmonisierte technische Spezifikation | |
|--|--|---|---|--|--|--|
| | HMB _{300/1000} | HMB _{1000/3000} | HMB _{3000/6000} | HMB _{300/6000} angegeben | | |
| Steinform, -größe und Rohdichte 4.3 Steinform 4.4 Anteil gerundeter Steine 4.2 Steinklassen 5.2 Gesteinsdichte in Mg/m ³ | <i>L_TA</i> RO ₅ HMB _{300/1000} 2,57 – 2,67 Mg/m ³ | <i>L_TA</i> RO ₅ HMB _{1000/3000} 2,57 – 2,67 Mg/m ³ | <i>L_TA</i> RO ₅ HMB _{3000/6000} 2,57 – 2,67 Mg/m ³ | <i>L_TA</i> RO ₅ HMB _{300/6000} angegeben 2,57 – 2,67 Mg/m ³ | EN 13383-1: 2002 | |
| Widerstand gegen Brechen 5.3 Widerstand gegen Brechen | CS ₁₃₀ | | | | | |
| Widerstand gegen Abrieb 5.4 Widerstand gegen Abrieb | M _{DE} 10 | | | | | |
| 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 | F _T 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. % | | | | | |