

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: 002/2019
 gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014
 (ersetzt Ausgabe 002.1/2017)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps und Verwendungszweck:

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Verwendungszweck
30/50 cm LMB _{15/120}	41300	Wasserbausteine für die Anwendungen gemäß EN 13383-1
40/60 cm LMB _{40/200}	42000	
60/80 cm LMB _{60/300}	42100	
80/120 cm HMB _{300/1000}	42200	
120/160 cm HMB _{1000/3000}	42300	
160/180 cm HMB _{3000/6000}	42400	

Hersteller:

Bmstr. Ing. Peter Keckeis GmbH, Übersaxner Straße 30, AT-6830 Rankweil

Werk: Steinbruch Sifeler Berg

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13383-1

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0669

Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1 und 2

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

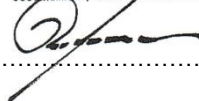
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Richard Amann, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Rankweil, 11.01.2019
 (Ort und Datum der Ausstellung)

Baumeister Ing.
 Peter KECKEIS
 GmbH
 6830 Rankweil, Übersaxner Straße 30



(Unterschrift)

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Leistungserklärung Nr.: 002/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	30/50 cm LMB _{15/120}	40/60 cm LMB _{40/200}	60/80 cm LMB _{60/300}	
Steinform, -größe und -rohichte				EN 13383-1
4.3 Steinform	LT_A	LT_A	LT_A	
4.2 Steinklasse	$LMB_{15/120}$	$LMB_{40/200}$	$LMB_{60/300}$	
5.2 Mittlere Gesteinsdichte in Mg/m ³	2,74	2,74	2,74	
5.2 Mindestgesteinsdichte in Mg/m ³	2,65	2,65	2,65	
Widerstand gegen Brechen	CS ₈₀			
5.3 Widerstand gegen Brechen				
Widerstand gegen Abrieb	NPD			
5.4 Widerstand gegen Abrieb				
Gefährliche Stoffe:	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend			
- Abstrahlung von Radioaktivität				
- Freisetzung von Schwermetallen				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
Dauerhaftigkeit				
7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke				
7.2.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke				
7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	FT _A			
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel				
7.4 Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	NPD			
Widerstand gegen Salzkristallisation				
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	kein Basalt			
Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“				
7.6 Sonnenbrand	RO ₅			
Freiwillige Angaben gemäß ÖN B 3134				
4.4 Anteil gerundeter Steine	-			

Erklärte Leistung

Beilage 2 zu Leistungserklärung Nr.: 002/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	80/120 cm HMB _{300/1000}	120/160 cm HMB _{1000/3000}	160/180 cm HMB _{3000/6000}	
Steinform, -größe und -rohichte				EN 13383-1
4.3 Steinform	LT_A	LT_A	LT_A	
4.2 Steinklasse	$HMB_{300/1000}$	$HMB_{1000/3000}$	$HMB_{3000/6000}$	
5.2 Mittlere Gesteinsdichte in Mg/m ³	2,74	2,74	2,74	
5.2 Mindestgesteinsdichte in Mg/m ³	2,65	2,65	2,65	
Widerstand gegen Brechen	CS ₈₀			
5.3 Widerstand gegen Brechen				
Widerstand gegen Abrieb	NPD			
5.4 Widerstand gegen Abrieb				
Gefährliche Stoffe:	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend			
- Abstrahlung von Radioaktivität				
- Freisetzung von Schwermetallen				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe				
Dauerhaftigkeit	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke				
7.2.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke				
7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke				
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	FT_A			
7.4 Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel				
Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD			
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation				
Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“	kein Basalt			
7.6 Sonnenbrand				
Freiwillige Angaben gemäß ÖN B 3134				
4.4 Anteil gerundeter Steine	RO_5			-