

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: 002/2021
 gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014
 (ersetzt Ausgabe 002/2019)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps und Verwendungszweck:

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Verwendungszweck
30/50 cm LMB _{15/120}	413	Wasserbausteine bzw. Blocksteine für die Anwendungen gemäß EN 13383-1
40/60 cm LMB _{40/200}	420	
60/80 cm HMB _{60/300}	421	
80/120 cm HMB _{300/1000}	422	
120/160 cm HMB _{1000/3000}	423	
160/180 cm HMB _{3000/6000}	424	

Hersteller:

Bmstr. Ing. Peter Keckeis GmbH & Co KG, Torkelweg 7, AT-6832 Röthis

Werk: Steinbruch Fritztobel

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-0225

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.

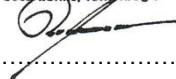
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Richard Amann, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Rankweil, 11.07.2021
 (Ort und Datum der Ausstellung)

Baumeister Ing.
Peter KECKEIS
 Ges.m.b.H. + CO.KG.
 6832 RÖTHIS, Torkelweg 7



(Unterschrift)

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Leistungserklärung Nr.: 002/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	30/50 cm LMB _{15/120}	40/60 cm LMB _{40/200}	60/80 cm HMB _{60/300}	
Steinform, -größe und -rohichte				EN 13383-1
4.3 Steinform	<i>LT_A</i>	<i>LT_A</i>	<i>LT_A</i>	
4.2 Steinklasse	<i>LMB_{15/120}</i>	<i>LMB_{40/200}</i>	<i>HMB_{60/300}</i>	
5.2 Mittlere Gesteinsdichte in Mg/m ³	2,71	2,71	2,71	
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			
- Abstrahlung von Radioaktivität				
- Freisetzung von Schwermetallen				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend			
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	<i>FT_A</i>			
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	<i>RO_s</i>			-

Erklärte Leistung

Beilage 2 zu Leistungserklärung Nr.: 002/2021

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	<i>LT_A</i>	<i>LT_A</i>	<i>LT_A</i>	
4.2 Steinklasse	<i>HMB_{300/1000}</i>	<i>HMB_{1000/3000}</i>	<i>HMB_{3000/6000}</i>	
5.2 Mittlere Gesteinsdichte in Mg/m ³	2,71	2,71	2,71	
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			
- Abstrahlung von Radioaktivität				
- Freisetzung von Schwermetallen				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend			
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	<i>FT_A</i>			
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	<i>RO_s</i>			-