

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: 002/2022**  
 gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014  
 (ersetzt Ausgabe 002/2021)

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps und Verwendungszweck:**

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Verwendungszweck
30/50 cm LMB <sub>40/200</sub>	413	Wasserbausteine bzw. Blocksteine für die Anwendungen gemäß EN 13383-1
40/60 cm LMB <sub>40/200</sub>	420	
60/80 cm LMB <sub>60/300</sub>	421 / 440	
80/120 cm HMB <sub>300/1000</sub>	422 / 441	
120/160 cm HMB <sub>1000/3000</sub>	423 / 442	
160/180 cm HMB <sub>3000/6000</sub>	424	

**Hersteller:**

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

Werk: Steinbruch Fritzobel

**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:

Christian Thaler, Betriebsleiter

(Name und Funktion)

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

*Christian Thaler*

Rankweil, 28.06.2022  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

## Erklärte Leistung

## Beilage 1 zu Leistungserklärung Nr.: 002/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
	30/50 cm LMB <sub>40/200</sub>	40/60 cm LMB <sub>40/200</sub>	60/80 cm LMB <sub>60/300</sub>		
<b>Steinform, -größe und -rohdicke</b> 4.3 Steinform 4.2 Steinklasse 5.2 Mittlere Gesteinsdichte in Mg/m <sup>3</sup>	<i>L</i> T <sub>A</sub>  <i>L</i> M <sub>B</sub> <sub>40/200</sub>  2,72	<i>L</i> T <sub>A</sub>  <i>L</i> M <sub>B</sub> <sub>40/200</sub>  2,72	<i>L</i> T <sub>A</sub>  <i>L</i> M <sub>B</sub> <sub>60/300</sub>  2,72	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>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend 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 industriell hergestellte Gesteinskörnung				
<b>Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel</b> 7.4 Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	<i>F</i> T <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 Angaben gemäß ÖN B 3134</b>					
4.4 Anteil gerundeter Steine	RO <sub>5</sub>				-

## Erklärte Leistung

## Beilage 2 zu Leistungserklärung Nr.: 002/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
	80/120 cm HMB <sub>300/1000</sub>	120/160 cm HMB <sub>1000/3000</sub>	160/180 cm HMB <sub>3000/6000</sub>		
<b>Steinform, -größe und -rohichte</b> 4.3 Steinform 4.2 Steinklasse 5.2 Mittlere Gesteinsdichte in Mg/m <sup>3</sup>	<i>L<sub>T</sub>A</i>  <i>HMB<sub>300/1000</sub></i>  2,72	<i>L<sub>T</sub>A</i>  <i>HMB<sub>1000/3000</sub></i>  2,72	<i>L<sub>T</sub>A</i>  <i>HMB<sub>3000/6000</sub></i>  2,72	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>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend 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 industriell hergestellte Gesteinskörnung				
<b>Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel</b> 7.4 Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	<i>FT<sub>A</sub></i>				
<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 Angaben gemäß ÖN B 3134</b>					
4.4 Anteil gerundeter Steine	<i>RO<sub>5</sub></i>				-