



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 009/2022 für das Produktionsjahr 21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

CP<sub>45/125</sub> CP<sub>63/180</sub> LMB<sub>40/200</sub>(20/40cm) LMB<sub>60/300</sub>(40/60cm) HMB<sub>300/1000</sub>(60/80cm) HMB<sub>1000/3000</sub>(80/120cm)  
HMB<sub>3000/6000</sub>(120/160cm) HMB<sub>6000/10000</sub>(160/xcm), aus Quintnerkalk

2. Verwendungszweck(e):

Wasserbausteine gemäß EN 13383-1

3. Herstellers:

ROS – ROCK Steinbruch GmbH, Im Forst 469 A – 6883 AU

Produktionsstätte: Steinbruch Schnepfau

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierten Norm: EN 13383-1

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

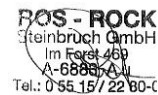
6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

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:

Feurstein Anton, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)



Au am, 15.11.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 009/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	CP <sub>45/125</sub>	CP <sub>63/180</sub>	LMB <sub>40/200</sub> (20/40cm)	LMB <sub>60/300</sub> (40/60cm)	
<b>Steinform, -größe und Rohdichte</b> 4.3 Steinform 4.2 Steinklassen 5.2 Gesteinsdichte	NPD <i>CP<sub>45/125</sub></i>	NPD <i>CP<sub>63/180</sub></i>	NPD <i>HMB<sub>40/200</sub></i>	NPD <i>HMB<sub>60/300</sub></i>	EN 13383-1
	2,69 – 2,75 Mg/m <sup>3</sup>				
<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>Zusammensetzung/Gehalte</b> D.3.3 Petrografische Beschreibung	Quintner Kalk				
<b>Gefährliche Substanzen</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyaromatischen 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 Schlacke				
<b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit )</b> 7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	FT <sub>A</sub>				
<b>Widerstand gegen Salzkristallisation</b> 7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD				
<b>Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“</b> 7.6 Sonnenbrand	NPD				
<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<sub>cm</sub></i> )	WA <sub>0,5</sub>				EN 13383-1

) Beständig Gemäß ÖN B3132, Pkt 7.3.2 (Seite 10) ist bei WA<sub>24</sub> < 2 die Kategorie F<sub>2</sub> für Frost- Tauwechselbeanspruchung erfüllt.

9. Erklärte Leistung

Beilage 2 zu Nr. 009/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	HMB <sub>300/1000</sub> (60/80cm)	HMB <sub>1000/3000</sub> (80/120cm)	HMB <sub>3000/6000</sub> (120/160cm)	HMB <sub>6000/10000</sub> (160/xcn)	
<b>Steinform, -größe und Rohdichte</b>					EN 13383-1
4.3 Steinform	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.2 Steinklassen	HMB <sub>300/1000</sub>	HMB <sub>1000/3000</sub>	HMB <sub>3000/6000</sub>	HMB <sub>6000/10000</sub>	
5.2 Gesteinsdichte	2,69 – 2,75 Mg/m <sup>3</sup>				
<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>Zusammensetzung/Gehalte</b>					
D.3.3 Petrografische Beschreibung	Quintner Kalk				
<b>Gefährliche Substanzen</b>					
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend				
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
- Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
<b>Dauerhaftigkeit</b>					
7.2.1 Dicalciumsilicat- Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke				
7.2.2 Eisen- Zerfall von Hochofenstückschlacke					
7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke					
<b>Frost- Tau- Wechselbeständigkeit )</b>					
7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	F <sub>2</sub>				
<b>Widerstand gegen Salzkristallisation</b>					
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD				
<b>Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“</b>					
7.6 Sonnenbrand	NPD				
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3134</b>					
<b>Wasseraufnahme als Vorversuch der Frost- Tau- Wechselbeständigkeit und des Widerstandes gegen Salzkristallisation</b>					EN 13383-1
7.3 Wasseraufnahme (w <sub>cm</sub> )	WA <sub>0,5</sub>				