

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 009/2023 für das Produktionsjahr 2023 und Folgende (gültig, solange sich keine Änderungen bei der Herstellung und der Materialeigenschaften ergeben)

	1.	Eindeutiger	Kenncode	des Produkttyps
--	----	-------------	----------	-----------------

 $CP_{45/125}\,CP_{63/180}\,LMB_{40/200}(20/40cm)\,\,LMB_{60/300}(40/60cm)\,\,HMB_{300/1000}(60/80cm)\,\,HMB_{1000/3000}(80/120cm)$

 $HMB_{3000/6000}(120/160cm) \ HMB_{6000/10000}(160/xcm)$, 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)

	Steinbrüch GmbH Im Roset 460 4-6883 (A.) Tel.: 055.15/2280-0
Au am, 08.02.2023	
(Ort und Datum der Ausstellung)	(Unterschrift)

BOS - ROCK



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 009/2023

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
	CP _{45/125}	CP _{63/180}	LMB _{40/200} (20/40cm)	LMB _{60/300} (40/60cm)	
Steinform, -größe und Rohdichte					
4.3 Steinform	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	EN 13383-1
4.2 Steinklassen	<i>CP</i> _{45/125}	<i>CP</i> _{63/180}	HMB _{40/200}	HMB _{60/300}	
5.2 Gesteinsdichte	2,69 – 2,75 Mg/m³				
Widerstand gegen Brechen					
5.3 Widerstand gegen Brechen		C	S ₈₀		
Widerstand gegen Abrieb					
5.4 Widerstand gegen Abrieb		NF	PD		
Zusammensetzung/Gehalte					
D.3.3 Petrografische Beschreibung	Quintner Kalk				
Gefährliche Substanzen					
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend				
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
- Freisetzung von polyaromatischen	and a desired				
Kohlenwasserstoffen	unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
Dauerhaftigkeit					
7.2.1 Dicalciumsilicat- Zerfall von					
Hochofenstückschlacke	keine Schlacke				
7.2.2 Eisen- Zerfall von Hochofenstückschlacke					
7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke					
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit					
7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	FT _A				
Widerstand gegen Salzkristallisation					
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD				
Beständigkeit von Basalt gegen "Sonnenbrand"					
7.6 Sonnenbrand		NF	PD		
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3134					
Wasseraufnahme als Vorversuch der Frost- Tau-					
Wechselbeständigkeit und des Widerstandes					EN 13383-1
gegen Salzkristallisation					
7.3 Wasseraufnahme (w _{cm})		WA	۸ _{0,5}		

9. Erklärte Leistung

Beilage 2 zu Nr. 009/2023

		Harmonisierte			
Wesentliche Merkmale	HMB _{300/1000} HMB _{1000/3000} HMB _{3000/6000} HMB _{6000/10000}				technische
	(60/80cm)	(80/120cm)	(120/160cm)	(160/xcm)	Spezifikation
Steinform, -größe und Rohdichte					
4.3 Steinform	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	
4.2 Steinklassen	HMB _{300/1000}	HMB _{1000/3000}	HMB _{3000/6000}	HMB6000/10000	
5.2 Gesteinsdichte		2,69 -	2,75 Mg/m³		
Widerstand gegen Brechen					
5.3 Widerstand gegen Brechen			CS ₈₀		
Widerstand gegen Abrieb					
5.4 Widerstand gegen Abrieb			NPD		
Zusammensetzung/Gehalte]
D.3.3 Petrografische Beschreibung	Quintner Kalk				
Gefährliche Substanzen		Quinity Hank			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend				EN 13383-1
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
- Freisetzung von polyaromatischen	<u> </u>				
Kohlenwasserstoffen	unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
Dauerhaftigkeit					
7.2.1 Dicalciumsilicat- Zerfall von					
Hochofenstückschlacke					
7.2.2 Eisen- Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke				
7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke					
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit					
7.4 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	FT _A				
Widerstand gegen Salzkristallisation					
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD				
Beständigkeit von Basalt gegen "Sonnenbrand"					
7.6 Sonnenbrand	NPD				
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3134	•				·
Wasseraufnahme als Vorversuch der Frost- Tau-					
Wechselbeständigkeit und des Widerstandes					EN 13383-1
gegen Salzkristallisation					
7.3 Wasseraufnahme (w _{cm})		V	/A _{0,5}		