

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 019/2020



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

Wasserbausteine HMB 300/1000
Wasserbausteine HMB 1000/3000

2. Verwendungszweck

Wasserbausteine gemäß EN 13383-1

3. Hersteller

DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Hochstraden, 8354 St. Anna/A.

4. Bevollmächtigter

DI Christian Appel / DI Michael Appel

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 4

6a. Harmonisierte Norm

EN 13383-1

6b. Notifizierte Stelle

TVFA Graz der TU Graz, Nr. 1379

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
1379-CPR-062/14	1379-CPR-062/14	EN 13383-1

8. Angemessene technische Dokumentation:

.....
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. 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:

Name DI Michael Appel

Ort Mühlendorf

Datum

03.03.2020

DI APPEL HANDELS GMBH

A-8330 Feldbach, Mühlendorf 158

Tel. (03152) 24 74 Fax D.W. 33

Unterschrift

..... 



DI Appell HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Hochstraden, 8354 St. Anna/A.

1379

2020

1379-CPR-062/14

EN 13383-1

Produktbezeichnung		Wasserbausteine HMB 300/1000	
		Wasserbausteine HMB 1000/3000	
Wesentliche Merkmale	Anmerkung	Leistung	EN 13383-1
Steinform, -größe und -rohndichte		LT _A	
Steinform		HMB 300/1000	
Steinklasse		HMB 1000/3000	
Anteil gerundeter Steine		RO ₀	
Mittlere Gesteinsdichte		2,89 Mg/m ³	
Mindestgesteinsdichte		2,81 Mg/m ³	
Widerstand gegen Brechen		CS ₈₀	
Widerstand gegen Verschleiß		M _{DE} NR	
Raumbeständigkeit		kein	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	industriell	
Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	hergestelltes Produkt	
Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	Kategorie		
Zusammensetzung/Gehalt			
Petografische Beschreibung	Kategorie		
Wasseraufnahme	Kategorie	WA _{0,5}	
Gefährliche Stoffe			
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1	
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend	
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend	
Verwitterungsbeständigkeit			
"Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	SB _A	
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel		FT _A	
Beständigkeit gegen Salzkristallisation		MS _{NR}	

Leistungs-Erklärung Nr. 019/2020