

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 019/2016



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 Mühldorf

Datum

23.03.2017

Unterschrift





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

1379

2017

1379-CPR-062/14

EN 13383-1

Produktbezeichnung	Anmerkung	Wasserbausteine HMB 300/1000
		Wasserbausteine HMB 1000/3000
Wesentliche Merkmale		Leistung
Steinform, -größe und -rohichte		
Steinform		LT _A
Steinklasse		HMB 300/1000 HMB 1000/3000
Anteil gerundeter Steine		RO ₀
Mittlere Gesteinsdichte		2,70 Mg/m ³
Mindestgesteinsdichte		2,65 Mg/m ³
Widerstand gegen Brechen		CS ₈₀
Widerstand gegen Verschleiß		M _{DE} NR
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	kein
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	Bestanden/Nicht Bestanden	industriell
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	Kategorie	hergestelltes Produkt
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		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel		FT _A
Beständigkeit gegen Salzkristallisation		MS _{NR}

EN 13383-1

Leistungs-Erklärung Nr. 019/2016