



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 Naas, 8160 Weiz

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-061/14	1379-CPR-061/14	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

27.01.2026

Unterschrift

DI APPEL HANDELS GMBH
A-8330 Ferdbach, Mühldorf 758
Tel. (03152) 24 74 Fax DW 33
www.basalt.at



DI Appel HandelsGmbH, Steir. Basalt- u. Hartgesteinwerke, Werk Naas, 8160 Weiz

1379

2026

1379-CPR-061/14

EN 13383-1

Produktbezeichnung	Anmerkung	Wasserbausteine HMB 300/1000	
		Wasserbausteine HMB 1000/3000	
Wesentliche Merkmale		Leistung	EN 13383-1
Steinform, -größe und -rohdichte			
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}	

Leistungs-Erklärung Nr. 016/2026