

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang III

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 019/2026



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

TUM-Graz der TU Graz, Nr. 1370

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

23.01.2026

DI APPEL HANDELS GMBH
A-8330 Feldbach, Mühldorf 158
Tel. (03152) 24 71 Fax D 33
www.basalt.at

Unterschrift



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

1379

2026

1379-CPR-062/14

EN 13383-1

Produktbezeichnung	Anmerkung	Wasserbausteine HMB 300/1000	
		Wasserbausteine HMB 1000/3000	
Wesentliche Merkmale		Leistung	
Steinform, - Größe und -rohdichte			
Steinform		LT _A	
Steinklasse		HMB 300/1000	
Anteil gerundeter Steine		HMB 1000/3000	
Mittlere Gesteinsdichte		RO ₀	
Mindestgesteinsdichte		2,89 Mg/m ³	
Widerstand gegen Brechen		2,86 Mg/m ³	
Widerstand gegen Verschleiß		CS ₈₀	
Raumbeständigkeit		M _{DE} NR	
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 _{0,7}	
Gefährliche Stoffe			
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1	
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend	
Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend	
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend	
Verwitterungsbeständigkeit			
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	SB _A	
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel		FT _A	
Beständigkeit gegen Salzkristallisation		MS _{NR}	

Leistungs-Erklärung Nr. 019/2026

EN 13383-1