

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**

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 23.01.2026

**DI APPEL HANDELS GMBH**

A-8330 Feldbach, Mühldorf 158  
Tel. (03152) 24 74 Fax DW 33

Unterschrift ..... [www.basalt.at](http://www.basalt.at)



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	EN 13383-1
<b>Steinform, -größe und -rohdichte</b>			
Steinform		LT <sub>A</sub>	
Steinklasse		HMB 300/1000 HMB 1000/3000	
Anteil gerundeter Steine		RO <sub>0</sub>	
Mittlere Gesteinsdichte		2,89 Mg/m <sup>3</sup>	
Mindestgesteinsdichte		2,86 Mg/m <sup>3</sup>	
Widerstand gegen Brechen		CS <sub>80</sub>	
Widerstand gegen Verschleiß		M <sub>DE</sub> NR	
<b>Raumbeständigkeit</b>			
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	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
Petografische Beschreibung	Kategorie		
Wasseraufnahme	Kategorie	WA <sub>0,7</sub>	
<b>Gefährliche Stoffe</b>			
Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1	
Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend	
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>			
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	Kategorie	SB <sub>A</sub>	
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel		FT <sub>A</sub>	
Beständigkeit gegen Salzkristallisation		MS <sub>NR</sub>	

Leistungs-Erklärung Nr. 019/2026