

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 016/2026



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 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

TVEA 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

118

DI APPEL HANDELS GMBH
A-8330 Feldbach, Mühlendorf 158
Tel. (03152) 24 74 Fax DWY 334

Unterschrift 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
Steinform, - Größe und -rohdichte		
Steinform		LT _A
Steinklasse		HMB 300/1000
Anteil gerundeter Steine		HMB 1000/3000
Mittlere Gesteinsdichte		RO ₀
Mindestgesteinsdichte		2,70 Mg/m ³
Widerstand gegen Brechen		2,65 Mg/m ³
Widerstand gegen Verschleiß		CS _{B0}
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 _{0,5}
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	
Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel		FT _A
Beständigkeit gegen Salzkristallisation		MS _{NR}

Leistungs-Erklärung Nr. 016/2026

EN 13383-1