

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 03/2022



0988-CPR-0946
17

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
HMB_{300/1000}, HMB_{1000/3000}
- Verwendungszweck:**
Wasserbausteine gemäß EN 13383-1 der schweren Standard-Gewichtsklasse
Verwendung: für Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung gemäß RVS 03.08.66
- Hersteller:**
Mariacher Ludwig GmbH, Niedermauern-Gries 18, 9972 Virgen,
mobile Aufbereitung, Standort: Mellitzengalerie L 25, Defregentalstraße
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 2+
- harmonisierte Norm:** EN 13383-1:2002+AC:2004
Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988
- Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung
	HMB 300/1000	HMB 1000/3000
Steinform, -größe und Rohdichte		
4.3 Steinform	<i>LT_A</i>	<i>LT_A</i>
4.2 Steinklassen	<i>HMB_{300/1000}</i>	<i>HMB_{1000/3000}</i>
5.2 Gesteinsdichte	2,60-2,82	2,60-2,82
Widerstand gegen Brechen		
5.3 Widerstand gegen Brechen	<i>CS₈₀</i>	<i>CS₈₀</i>
Widerstand gegen Abrieb		
5.4 Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD
Zusammensetzung/Gehalt		
Petrographische Beschreibung	Gneis	Gneis
Freisetzung gefährlicher Substanzen	unbedeutend	unbedeutend
Dauerhaftigkeit		
7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
7.2.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke		
7.2.3 Zerfall von Stahlwerkschlacke		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		
7.3 Wasseraufnahme als Vorversuch	<i>WA_{0,5}</i>	<i>WA_{0,5}</i>
7.4 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	<i>FT_A</i>	<i>FT_A</i>
Widerstand gegen Salzkristallisation		
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD	NPD
Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“		
7.6 Sonnenbrand	kein Basalt	kein Basalt

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Virgen am 21.06.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Ludwig Mariacher
Name

(Unterschrift)