



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 3.3.1/2023 für das Produktionsjahr 2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
HMB 300/1000, HMB 1000/3000
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
HMB 300/1000, HMB 1000/3000 aus Schöckelkalk
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Wasserbausteine gemäß EN 13383-1 der schweren Standard-Gewichtsklasse
Verwendung: für Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung gemäß RVS 03.08.66
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Schotterwerk Gradenberg GmbH, Judenbergerstraße 230, 8580 Köflach
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer **0988-CPR-0252** für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13383-1.
8. trifft nicht zu
9. Erklärte Leistung (siehe Beilage 1 zu 3.3.1/2023)
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr Alexander Marka (Betriebsleiter)

(Name und Funktion)

Köflach, 12.04.2023
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 3.3.1/2023

Wesentliche Merkmale	Leistung HMB_{300/1000}	Leistung HMB_{1000/3000}	Harmonisierte technische Spezifikation
Steinform, -größe und Rohdichte			EN 13383-1
4.3 Steinform	LT _{angegeben} 10	LT _{angegeben} 10	
4.2 Steinklassen	HMB _{300/1000}	HMB _{1000/3000}	
5.2 Gesteinsdichte ρ_a [Mg/m ³]	2,70-2,76	2,70-2,76	
Widerstand gegen Brechen			
5.3 Widerstand gegen Brechen	CS ₈₀	CS ₈₀	
Widerstand gegen Abrieb			
5.4 Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	unbedeutend	unbedeutend	
Dauerhaftigkeit	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke			
7.2.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke			
7.2.3 Zerfall von Stahlwerkschlacke			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit			
7.4 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	FT _A	FT _A	
Widerstand gegen Salzkristallisation			
7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	NPD	NPD	
Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“			
7.6 Sonnenbrand	kein Basalt	kein Basalt	