Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/211

(Bauprodukte-Verordnung)

Für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten

Wasserbausteine EN 13383-1

Nr. 2021/WBS-4

1. **Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:**

   480005 CP 45/125
   480010 CP 45/180
   480015 CP 63/180
   480020 CP 90/180
   480025 CP 90/250
   480105 LMB 5-40
   480110 LMB 10-60
   480115 LMB 15-300
   480120 LMB 40-200
   480125 LMB 60-300
   480205 HMB 300-1000
   480210 HMB 1000-3000
   480215 HMB 3000-6000
   480220 HMB 6000-10000
   480225 HMB 10000-15000

2. **Verwendungszweck:** Wasserbausteine

3. **Hersteller:**
   BPH-Baustoff-Produktions- & Handelsgesellschaft mbH & Co.KG
   Höckendorfer Straße 95
   01936 Königsbrück
   Deutschland

4. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:** System 2+

5. **Harmonisierte Norm:** EN 13383-1: 2002

6. **Notifizierte Stelle:** Technische Universität Dresden, Mommsenstraße 13, 01069 Dresden -1535-
   Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
   Nr. 1535-CPR-14-Köbr WB

7. Erklärte Leistung:

Wesentliches Merkmal gemäß EN 13383-1:2002/AC:2004	Erklärte Leistung						
	Artikel-Nummer	Steingrößenklassen	Artikel-Nummer	Steingewichtsklasse	Artikel-Nummer	Steingewichtsklasse	EN 13383-1:2002/AC:2004
	480005	CP 45/125	480105	LMB 5-40	480205	HMB 300-1000	
	480010	CP 45/180	480110	LMB 10-60	480210	HMB 1000-3000	
	480015	CP 63/180	480115	LMB 15-300	480215	HMB 3000-6000	
	480020	CP 90/180	480120	LMB 40-200	480220	HMB 6000-10000	
	480025	CP 90/250	480125	LMB 60-300	480225	HMB 10000-15000	
Petrografische Beschreibung	Granodiorit						
Steinform	LTA						
Rohdichte	≥2,68 Mg/m3						
Widerstand gegen Brechen	CS 80						
Widerstand gegen Abrieb	MDE NR						
Wasseraufnahme	WA 0,3-1,0						
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	FT_A						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	keine						
Salzkristalisation	NPD						
Dauerhaftigkeit	NPD						
Sonnenbrand	NPD						

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung. 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:

Thomas Witte

Königsbrück, den 15.12.2021

CE

1535

BPH GmbH & Co.KG
Höckendorfer Straße 95
01936 Königsbrück

14

1535 – CPR – 14 Köbr WBS

EN 13383-1

Durch Aufbereitung natürlicher gewonnene Gesteinskörnungen und deren Mischung, die als Wasserbausteine verwendet werden

Steinform	Kategorie	LT_A
Steingrößenklasse	Kategorie	
	CP 45/125, CP 45/180, CP 63/180, CP 90/180, CP 90/250, LMB 5-40, LMB 10-60, LMB 15-300, LMB 40-200, LMB 60-300 HMB 300-1000, HMB 1000-3000, HMB 3000-6000, HMB 6000-10000, HMB 10000-15000	
Rohdichte		≥ 2,68 Mg/m³
Widerstand gegen Brechen	Kategorie	CS_{80}
Widerstand gegen Abrieb	Kategorie	M_{DE} NR
Freisetzung gefährlicher Substanzen		keine
Wasseraufnahme	Kategorie	$WA_{0,5}$
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Kategorie	FT_A
Salzkristallisation		NPD
Dauerhaftigkeit		NPD
Sonnenbrand		NPD