# 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-3

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 18.12.2020

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 |