

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 2022/1 - 13383-1

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

für das Produkt: Eisensilikat-Gestein (Schlacke DIN 4301-CUS)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wasserbausteine DIN EN 13383-1 / TLW 2022; DIN EN 13383-1

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

- Wasserbausteine CP 45/125 - DIN EN 13383-1 / TLW 2022
Sortennummer 401 gem. Sortenverzeichnis Peute Baustoff
- Wasserbausteine CP 63/180 - DIN EN 13383-1 / TLW 2022
Sortennummer 402 gem. Sortenverzeichnis Peute Baustoff
- Wasserbausteine CP 90/250 - DIN EN 13383-1 / TLW 2022
Sortennummer 403 gem. Sortenverzeichnis Peute Baustoff
- Wasserbausteine LMB 5/40 - DIN EN 13383-1 / TLW 2022
Sortennummer 404 gem. Sortenverzeichnis Peute Baustoff
- Wasserbausteine LMB 10/60 - DIN EN 13383-1 / TLW 2022
Sortennummer 405 gem. Sortenverzeichnis Peute Baustoff
- Wasserbausteine CP 45/180 - DIN EN 13383-1 / TLW 2022
Sortennummer 406 gem. Sortenverzeichnis Peute Baustoff
- Wasserbausteine CP 63/250 - DIN EN 13383-1 / TLW 2022
Sortennummer 407 gem. Sortenverzeichnis Peute Baustoff
- Wasserbausteine LMB 5/60 - DIN EN 13383-1 / TLW 2022
Sortennummer 408 gem. Sortenverzeichnis Peute Baustoff
- Wasserbausteine LMA 10/60 - DIN EN 13383-1
Sortennummer 409 gem. Sortenverzeichnis Peute Baustoff
- Wasserbausteine LMA 5/40 - DIN EN 13383-1
Sortennummer 410 gem. Sortenverzeichnis Peute Baustoff

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

EN 13383-1:2002-08

Wasserbausteine für die Verwendung in Wasserbauwerken

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Peute Baustoff GmbH
Peutestraße 79, 20539 Hamburg

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 Stelle - Güteschutz Beton Nordrhein-Westfalen Beton- und Fertigteilwerke e.V. (Kennnummer 0793) - hat nach dem System 2+ zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (0793-CPR-F0401.6.3-3) ausgestellt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

In der Anlage 1 Übersicht der erklärten Leistungen (Sortenverzeichnis).

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:

Dipl.-Ing. Thomas Zantz
Betriebsleiter / QMB

Hamburg, 30.09.2022

Unterschrift



Peute Baustoff
Peute Baustoff GmbH
Peutestraße 79 - 20539 Hamburg
Tel.: 040/78 9160-0 - Fax: -19

Anlage 1: Übersicht der erklärten Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

Sortenverzeichnis für Wasserbausteine gemäß DIN EN 13383-1 und TLW 2022

Hersteller: **Peute Baustoff GmbH**
Peutestraße 79

20539 Hamburg

Datum: **16.01.2024**

Werk: **Peutestraße**

Lieferkörnung [mm]	CP 45/125	CP 63/180	CP 90/250	LMB 5/40	LMB 10/60	CP 45/180	CP 63/250	LMB 5/60	LMA 10/60	LMA 5/40
Sortennummer	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
Gesteinsart / Petrographischer Typ	Eisensilikatgestein CUS									
Steinform	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A	LT _A
Rohdichte	3,70 +/-0,05 Mg/m ³									
Wasseraufnahme	WA _{0,5}									
Steingrößenklasse	CP 45/125	CP 63/180	CP 90/250	LMB 5/40	LMB 10/60	CP 45/180	CP 63/250	LMB 5/60	LMA 10/60	LMA 5/40
Widerstand gegen Brechen	CS ₈₀									
Widerstand gegen Abrieb	KLF									
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	FT _A									
Umweltverträgliche Verwendung (TLW 2003)	Anforderungen werden erfüllt, Cu <=0,05mg/l									
Widerstand gegen Salzkristallisation	KLF									
Verantwortlich für die Angaben in diesem Sortenverzeichnis ist der o.g. Hersteller										

Größenverteilung CP 63/250		Massenverteilung LMB 5/60	
Siebgröße	Siebdurchgang	Masse	Anteil leichter als Steingewicht
mm	Massenanteil in %	kg	Massenanteil in %
360	98 bis 100	120	97 bis 100
63	0 bis 15	5	0 bis 10
31,5	0 bis 5	2	0 bis 2