

## Leistungserklärung

Erklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09.03.2011.

Leistungserklärung Nr.:

**LE-5-BG-2024-03-01**

1. Eindeutige Kenncodes des Produkttyps:

Kenncode	Korngröße	Kenncode	Korngröße	Kenncode	Korngröße
1155	CP 90/250	1170	LMB 40/200	1180	HMB 300/1000
1160	LMB 5/40	1175	LMB 60/300	1181	HMB 1000/3000
1165	LMB 10/60				

2. Verwendungszweck(e):

**Wasserbausteine - Teil 1: Anforderungen nach DIN EN 13383-1  
Wasserbauliche Schutz- und Regulierungsbauwerke**

3. Hersteller:

Breitenauer Grauwacke GmbH & Co. KG  
Geyersdorfer Straße 16  
09456 Annaberg-Buchholz

Werk:

Steinbruch Breitenau  
Straße des Friedens 110  
09569 Oederan/OT Breitenau

4. Bevollmächtigter:

Nicht zutreffend

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

6.a) Harmonisierte Norm:

EN 13383-1:2002 und EN 13383-1:2002/AC:2004

notifizierte Stelle(n):

ZERTbauprnf GmbH  
Zertifizierungs-Nr. 2573

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung im Anhang dieser Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

entfällt

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

Unterzeichnet für den Hersteller und den Namen des Herstellers:

Annaberg-Buchholz, den

01.03.2024

**Breitenauer Grauwacke  
GmbH & Co. KG**  
Geyersdorfer Straße 16  
09456 Annaberg-Buchholz

<b>Leistungserklärung</b> Erklärte Leistung der Produktgruppe Wasserbausteine CP / LMB / HMB		<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> <b>LE-5-BG-2024-03-01</b>	
<b>Werk:</b> Breitenauer Grauwacke GmbH & Co.KG Geyersdorfer Straße 16 09456 Annaberg-Buchholz		<b>Zertifikatnummer:</b> <b>2573-CPR-106.01-005.DE</b> ZERTbauprnf GmbH Wahlener Straße 13 08457 Crimmitschau	
<b>Datum:</b> 01.03.2024			

Zeile Nr.	Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung						
		1155	1160	1165	1170	1175	1180	1181

1	Steingrößenklasse	CP <sub>90/250</sub>	LMB <sub>5/40</sub>	LMB <sub>10/60</sub>	LMB <sub>40/200</sub>	LMB <sub>60/300</sub>	HMB <sub>300/1000</sub>	HMB <sub>1000/3000</sub>
2	Steinform, Steingröße und Rohdichte	L <sub>T A</sub>	L <sub>T A</sub>	L <sub>T A</sub>	L <sub>T A</sub>	L <sub>T A</sub>	L <sub>T A</sub>	L <sub>T A</sub>
3	Rohdichte ρ <sub>a</sub>	2,725 ± 0,05	2,725 ± 0,05	2,725 ± 0,05	2,725 ± 0,05	2,725 ± 0,05	2,725 ± 0,05	2,725 ± 0,05
4	Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen	CS <sub>90</sub>	CS <sub>90</sub>	CS <sub>90</sub>	CS <sub>90</sub>	CS <sub>90</sub>	CS <sub>90</sub>	CS <sub>90</sub>
5	Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6	Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
7	Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
8	Eisen-Zerfall von Hochofenschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
9	Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
10	Beständigkeit von Basalt gegen "Sonnenbrand"	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
11	Raumbeständigkeit - Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
12	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenschlacken beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
13	Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	FT <sub>A</sub>	FT <sub>A</sub>	FT <sub>A</sub>	FT <sub>A</sub>	FT <sub>A</sub>	FT <sub>A</sub>	FT <sub>A</sub>
14	Widerstand gegen Salzkristallisation	MS <sub>25</sub>	MS <sub>25</sub>	MS <sub>25</sub>	MS <sub>25</sub>	MS <sub>25</sub>	MS <sub>25</sub>	MS <sub>25</sub>

15	Zusätzliche, technische Angaben zur Produktgruppe	Sediment, metamorph überprägt, "Metagrauwacke"						
16	Wasseraufnahme	WA <sub>cm</sub> 0,5	WA <sub>cm</sub> 0,5	WA <sub>cm</sub> 0,5	WA <sub>cm</sub> 0,5	WA <sub>cm</sub> 0,5	WA <sub>cm</sub> 0,5	WA <sub>cm</sub> 0,5

Erklärung erstellt: M. Dathe  
WPK-Beauftragter

Erklärung: 037292 / 208-19  
Telefon: 0163 5572656  
Fax: 037292 / 208-26

Mobil: 0163 5572656  
Mail: mike.dathe@cvb-sachsen.de

NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED

Seite 1 von 1