

# Breitenauer Grauwacke GmbH & Co. KG

Geyersdorfer Straße 16, 09456 Annaberg-Buchholz  
Steinbruch Breitenau, Str. d. Friedens 110, 09569 Oederan OT Breitenau



## 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-4-BG-2024-03-01

1. Eindeutige Kenncodes des Produkttyps:

Kenncode	Korngröße	Kenncode	Korngröße	Kenncode	Korngröße
1025	2/5	1040	11/16	1075	16/22
1030	5/8	1065	2/8	1080	16/32
1035	8/11	1070	8/16	1360	32/45

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620

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 12620:2003-04 & EN Ber1:2008-07

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 Gesteinskörnungen für Beton nach DIN 12620:2003-04 und DIN 12620:2008-07		<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> <b>LE-4-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-106.01-004.DE</b> ZERTbauprüf GmbH Wahlener Straße 13 08457 Crimmitschau	
<b>Datum:</b> 01.03.2024			

Zeile Nr.	Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung									
		1025	1030	1035	1040	1065	1070	1075	1080	1360	
	Korngruppe	2/5	5/8	8/11	11/16	2/8	8/16	16/22	16/32	32/45	

Zeile Nr.	Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung										
		1025	1030	1035	1040	1065	1070	1075	1080	1360		
1	Kornzusammensetzung	G <sub>0,90/10</sub>	G <sub>0,90/15</sub>	G <sub>0,90/15</sub>	G <sub>0,90/15</sub>	G <sub>0,85/20</sub>	G <sub>0,90/15</sub>	G <sub>0,90/15</sub>	G <sub>0,85/20</sub>	G <sub>0,90/15</sub>	G <sub>0,85/20</sub>	G <sub>0,80/20</sub>
2	Kornform, -größe und Rohdichte	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>20</sub>
3	Rohdichte ρ <sub>a</sub>	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05
4	Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
6	Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>20</sub>	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>20</sub>	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>20</sub>	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>20</sub>	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>20</sub>	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>20</sub>	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>20</sub>	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>20</sub>	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>20</sub>	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>20</sub>	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>20</sub>
7	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	PSV <sub>angegeben</sub> <sup>54</sup>	PSV <sub>angegeben</sub> <sup>54</sup>	PSV <sub>angegeben</sub> <sup>54</sup>	PSV <sub>angegeben</sub> <sup>54</sup>	PSV <sub>angegeben</sub> <sup>54</sup>	PSV <sub>angegeben</sub> <sup>54</sup>	PSV <sub>angegeben</sub> <sup>54</sup>	PSV <sub>angegeben</sub> <sup>54</sup>	PSV <sub>angegeben</sub> <sup>54</sup>	PSV <sub>angegeben</sub> <sup>54</sup>	PSV <sub>angegeben</sub> <sup>54</sup>
8	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	[Mg/m <sup>3</sup> ]	[Mg/m <sup>3</sup> ]	[Mg/m <sup>3</sup> ]	[Mg/m <sup>3</sup> ]	[Mg/m <sup>3</sup> ]	[Mg/m <sup>3</sup> ]	[Mg/m <sup>3</sup> ]	[Mg/m <sup>3</sup> ]	[Mg/m <sup>3</sup> ]	[Mg/m <sup>3</sup> ]	[Mg/m <sup>3</sup> ]
9	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
10	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
11	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
12	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
13	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
14	Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
15	Zusammensetzung / Gehalt	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
16	Zusammensetzung / Gehalt	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
17	Zusammensetzung / Gehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
18	Zusammensetzung / Gehalt	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
19	Zusammensetzung / Gehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
20	Zusammensetzung / Gehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
21	Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
22	Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
23	Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
24	Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

<b>Leistungserklärung</b> Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton nach DIN 12620:2003-04 und DIN 12620:2008-07		<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> <b>LE-4-BG-2024-03-01</b>	
<b>Werk:</b> Breitenaue Grauwacke GmbH & Co.KG Geyersdorfer Straße 16 09456 Annaberg-Buchholz		<b>Zertifikatnummer:</b> 2573-CPR-106.01-004.DE <b>Zertifizierungsstelle:</b> ZERTbauprnf GmbH Wahleiner Straße 13 08457 Crimmitschau	
		<b>Datum:</b> 01.03.2024	

Erklärte Leistung										
<b>Leistung</b>		1025	1030	1035	1040	1065	1070	1075	1080	1360
<b>Kenncode</b>		2/5	5/8	8/11	11/16	2/8	8/16	16/22	16/32	32/45
<b>Korngruppe</b>										

25	Frost- Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub> MS <sub>18</sub>	F <sub>1</sub> MS <sub>18</sub>	F <sub>1</sub> MS <sub>18</sub>	F <sub>1</sub> MS <sub>18</sub>	F <sub>1</sub> MS <sub>18</sub>	F <sub>1</sub> MS <sub>18</sub>	F <sub>1</sub> MS <sub>18</sub>	F <sub>1</sub> MS <sub>18</sub>	F <sub>1</sub> MS <sub>18</sub>
26	Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	EI-S	EI-S	EI-S	EI-S	EI-S	EI-S	EI-S	EI-S	EI-S

Sediment, metamorph überprägt, "Metagrauwacke"										
27	Petrographischer Typ	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,10
28	Zusätzliche, technische Angaben zur Produktgruppe	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	WA <sub>cm</sub> 0,5	WA <sub>cm</sub> 0,5
29		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
30	Frost-Tausalz-Widerstand									

Erklärung erstellt: M. Dathe  
WPK-Beauftragter

Telefon: 037292 / 208-19  
Fax: 037292 / 208-26

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

NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED