

# 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-1-BG-2024-09-01

1. Eindeutige Kenncodes des Produkttyps:

Kenncode	Korngröße
1130	31,5/63

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für Gleisschotter nach DIN EN 13450

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 13450:2003-06 und EN 13450 Ber1:2004-12

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

01.09.2024

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

<b>Leistungserklärung</b> Erklärte Leistung der Produktgruppe <b>Gesteinskörnungen für Gleisschotter</b> nach <b>DIN EN 12450</b>		<b>Leistungserklärung-Nr.:</b> <b>LE-1-BG-2024-09-01</b>	
<b>Breitenauer Grauwacke GmbH &amp; Co.KG</b> Geyersdorfer Straße 16 09456 Annaberg-Buchholz		<b>Zertifikatnummer:</b> 2573-CPR-106.01-001.DE ZERTbauprÜf GmbH Wahleiner Straße 13 08457 Crimmitschau	
<b>Werk:</b> Breitenauer Grauwacke GmbH & Co.KG Straße des Friedens 110 09569 Oederan OT Breitenau		<b>Datum:</b> 01.09.2024	

Zeile Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Erklärte Leistung
		<b>Kenncode</b>	1130
		<b>Korngruppe</b>	31,5 / 63
1		Korngrößenverteilung	D
2	Kornform, -größe und Rohdichte	Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI <sub>5-30</sub> FI <sub>35</sub>
3		Rohdichte ρ <sub>s</sub>	2,75 ± 0,05 [ Mg/m <sup>3</sup> ]
4	Reinheit	Gehalt an Feinstkorn	keine Fremdbestandteile
5	Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ <sub>FB</sub> 18 LA <sub>FB</sub> 14
6	Wasseraufnahme / Saugwirkung	Wasseraufnahme	WA <sub>cm</sub> 0,5
7	Widerstand gegen Abrieb	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
8	Gefährliche Substanzen	Freisetzung von Schwermetallen oder anderer gefährlicher Substanzen	NPD
9	Frostwiderstand	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD
10	Verwitterungsbeständigkeit	"Sonnenbrand" von Basalt	NPD
11	Zusätzliche, technische Angaben	Petrographischer Typ	Sediment, metamorph überprägt, "Metagrauwacke"
12		grobe organische Verunreinigungen	m <sub>org</sub> 0,10

Erklärung erstellt: M. Dathe  
 WPK-Beauftragter

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

Mobil: 0163 5572656  
 Mail: [mike.dathe@cwb-sachsen.de](mailto:mike.dathe@cwb-sachsen.de)

NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED