

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-2020-03-01

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

01.03.2020

Datum, WPK-Beauftragter
Breitenauer Grauwacke
GmbH & Co. KG
Geyersdorfer Straße 16
09456 Annaberg-Buchholz

Breitenauer Grauwacke GmbH & CoKG
 Straße des Friedens 110
 09569 Oederan / OT Breitenau



Zertifizierungsstelle
 ZERTBauprÜf GmbH
 Silberstraße 29
 08457 Crimmitschau

Datum: 01.03.2020
 Nr.: LE-1-BG-2020-03-01

Erklärte Leistung der Produktgruppe
 Gleisschotter 31,5/63
 DIN EN 13450:2003-06
 DIN EN 13450 Ber1:2004-12

Zertifizierungsnummer: 2573-CPR-106.01-001.DE

Zeile Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistung	
		Kenncode	Erklärte Leistung
		Korngruppe	
			1130
			31,5/63
1	Kornform, -größe und Rohdichte	Korngrößenverteilung	D
2		Kornform	SI ₅₋₃₀ FI ₃₅
3		Rohdichte ρ_a [Mg/m ³]	2,75 ± 0,05
4	Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ _{RB18} LA _{RB14}
5	Abriebwiderstand	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
6	Reinheit	Gehalt an Feinstkorn	keine Fremdbestandteile
7	Freisetzung gefährlicher Substanzen	Freisetzung von Schwermetallen oder anderer gefährlicher Substanzen	NPD
8	Frost-Tau-Wechsel-Beständigkeit	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	NPD
9	Verwitterungsbeständigkeit	"Sonnenbrand" von Basalt	NPD
10	Zusätzliche Technische Angaben	Petrographischer Typ	Sediment, metamorph überprägt. "Metagrauwacke"
11		grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10
12		Wasseraufnahme	W _{cm} 0,5

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