

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-2024-03-01**

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:

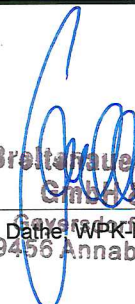
entfällt


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

01.03.2024


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

Leistungserklärung Erklärte Leistung der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Gleisschotter nach DIN EN 13450		Leistungserklärung-Nr.: LE-1-BG-2024-03-01
Breitenauer Grauwacke GmbH & Co.KG Geysersdorfer Straße 16 09456 Annaberg-Buchholz		Zertifikatnummer: 2573-CPR-106.01-001.DE ZERTbauprnf GmbH Wahleiner Straße 13 08457 Crammitschau
Werk: Breitenauer Grauwacke GmbH & Co.KG Straße des Friedens 110 09569 Oederan OT Breitenau		Datum: 01.03.2024
		

Zelle Nr.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Erklärte Leistung
		Kenncode	1130
		Korngruppe	31,5 / 63
1		Korngrößenverteilung	D
2	Kornform, -größe und Rohdichte	Kornform von groben Gesteinskörnungen	Sl ₆₋₃₀ Fl ₉₅
3		Rohdichte ρ _a	2,75 ± 0,05 [Mg/m ³]
4	Reinheit	Gehalt an Feinstkorn	keine Fremdbestandteile
5	Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	SZ _{Feb} 18 LA _{Feb} 14
6	Wasseraufnahme / Saugwirkung	Wasseraufnahme	WA _{cm} 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 _{LPC} 0,10

Erklärung erstellt: M. Dathe
WPK-Beauftragter

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

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

NPD = NO PERFORMANCE DETERMINED