

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-3-BG-2024-03-01

1. Eindeutige Kenncodes des Produkttyps:

Kenncode	Korngröße	Kenncode	Korngröße	Kenncode	Korngröße
1015	0/5	1302	5/16	1360	32/45
1065	2/8	1060	16/32		

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau nach DIN EN 13242

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 13242:2008-03

notifizierte Stelle(n):

ZERTbauprüb 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 ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau DIN 13242		Leistungserklärung-Nr.: LE-3-BG-2024-03-01	
Breitenauer Grauwacke GmbH & Co.KG Geyersdorfer Straße 16 09456 Annaberg-Buchholz		Zertifikatsnummer: 2573-CPR-106.01-003.DE Zertifizierungsstelle: ZERTbauprüf GmbH Wahleiner Straße 13 08457 Crimmitschau	
Werk: Breitenauer Grauwacke GmbH & Co.KG Straße des Friedens 110 09569 Oederan OT Breitenau		Datum: 01.03.2024	
			

Zeile Nr.	Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung				
		1015	1065	1302	1060	1360
1	Kornform, -größe und Rohdichte	G ₈₀	G _{85/20}	G _{90/15}	G _{90/15}	G _{90/15}
2	Kornform, -größe und Rohdichte	S ₁₅₀	S ₁₅₅	S ₁₅₅	S ₁₅₅	S ₁₅₅
3	Rohdichte ρ _a	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05	2,75 ± 0,05
4	Reinheit	f ₂₀	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
5	Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6	Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen	NPD	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
7	Widerstand gegen Zertrümmerung / Brechen	NPD	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
8	Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
9	Wasseraufnahme / Saugwirkung	WA _{cm,0,5}	WA _{cm,0,5}	WA _{cm,0,5}	WA _{cm,0,5}	WA _{cm,0,5}
10	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
11	Zusammensetzung / Gehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
12		AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
13		S ₁	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁
14	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Ernährungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
15	Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
16	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
17	Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
18	"Sonnenbrand" von Basalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
19	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₄	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
20	Zusätzliche, technische Angaben zur Produktgruppe	Sediment, metamorph überprägt, "Metagrauwacke"				
21	grobe organische Verunreinigungen	m _{IPC,0,10}	m _{IPC,0,10}	m _{IPC,0,10}	m _{IPC,0,10}	m _{IPC,0,10}