

Leistungserklärung

Nr. 12620-406-H621-013

Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe:
Gesteinskörnung für Beton

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

10300010	(470100)	grobe GK 2/8	EN 12620:2002+A1:2008
10300011	(470300)	grobe GK 8/16	EN 12620:2002+A1:2008

2. Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: [Herstellung von Beton](#)
3. Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5
[ProStein Steinbruch Ebersbach, Raumbuschweg 2, 02730 Ebersbach](#)
4. Kontaktanschrift Bevollmächtigter gemäß Artikel 12 Absatz 2: [Nicht zutreffend](#)
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V: [System 2+](#)
- 6a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
[Die notifizierte Stelle Technische Universität Dresden, Mommsenstraße 13, 01069 Dresden -1535- hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt](#)
[Zertifikat der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1535 – CPR – 16 – PSE – 1](#)
- 6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: [Nicht zutreffend](#)
7. Erklärte Leistung: [siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung](#)
8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 23.01.2023



ProStein
 Steinbruch Ebersbach
 Raumbuschweg 2
 02730 Ebersbach



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSE – 1
 Datum : 2006-09-10
 Petrographischer Typ: Granodiorit/ Lamprophyr

1535
 06

Erklärte Leistung der Produktgruppe
 Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 gemäß BauPVO

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnummer	10300010	10300011
Wesentliches Merkmal		
Korngruppe	2 / 8	8/16
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,67 – 2,77	
Kornzusammensetzung	Gc85/20	Gc85/20
Kornform	S ₁₂₀	
Reinheit		
-Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}	
-Qualität der Feinanteile	NPD	
-Muschelschalengehalt	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben 53}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05	
Zusammensetzung		
-Chloride	≤ 0,01	
-Säurelös. Sulfat	AS _{0,8}	
-Gesamtschwefel	S < 1 M.-%	
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden	
Karbonatgehalt	NPD	
Raumbeständigkeit		
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD	
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 0,5 – 1,5 M.-%	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen	NPD	
Dauerhaftigkeit		
-Frost-TauWechselbeständigkeit	F ₁	
-Frost-Tausalzwehstand	≤ 5 M.-%	

Zusätzliche technische Angaben für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton:

Alkali-Empfindlichkeitsklasse (Alkali-RiLi)	E I
---	-----

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 12620-406-H621-013

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Ebersbach, Raumbuschweg 2, 02730 Ebersbach

Das aktuelle Übereinstimmungszertifikat finden Sie unter www.kundenportal-vmb.de

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 23.01.2023

