

# Leistungserklärung

Nr. 12620-406-H621-016

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

**Gesteinskörnung für Beton**

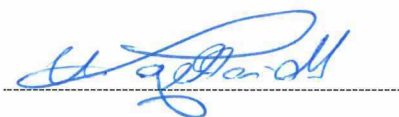
1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

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.

Uwe Engelhardt, Geschäftsführer

Bischofswerda, 02.01.2024



ProStein  
 Steinbruch Ebersbach  
 Raumbuschweg 2  
 02730 Ebersbach



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSE – 1  
 Datum : 2006-09-10  
 Petrographischer Typ: Gabbro

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
Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,86 – 2,96	
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
Kornform	S <sub>l20</sub>	
Reinheit		
-Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,0</sub>	
-Qualität der Feinanteile	NPD	
-Muschelschalengehalt	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>18</sub>	
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>angegeben 53</sub>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m <sub>LFC</sub> 0,05	
Zusammensetzung		
-Chloride	≤ 0,01	
-Säurelösl. Sulfat	AS <sub>0,8</sub>	
-Gesamtschwefel	S < 1 M.-%	
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden	
Karbonatgehalt	NPD	
Raumbeständigkeit		
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD	
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> 0,2 – 1,2 M.-%	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen	NPD	
Dauerhaftigkeit		
-Frost-TauWechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>	
-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-H621-016**

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](http://www.kundenportal-vmb.de)

Uwe Engelhardt, Geschäftsführer

Bischofswerda, 02.01.2024

