

Leistungserklärung

Nr. 12620-160-004

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

Gesteinskörnung für Beton

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

470100	grobe GK 2/8	EN 12620:2002+A1:2008
470300	grobe GK 8/16	EN 12620:2002+A1:2008
471400	grobe GK 16/22	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 GmbH & Co.KG, Steinbruch Bärenstein, Bielatalstraße, 01768 Altenberg](#)
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 – PSB – 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 01.01.2020



ProStein
 Steinbruch Bärenstein
 Bielatalstraße 15
 01768 Bärenstein



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSB - 1
 Datum : 2005-06-07
 Petrographischer Typ: Granitporphyr

1535
 06

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnummer	470100	470300	471400
Wesentliches Merkmal			
Korngruppe	2 / 8	8 / 16	16 / 22
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,60 – 2,70		
Kornzusammensetzung	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20
Kornform	SI 50		
Reinheit			
-Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}		
-Qualität der Feinanteile	MB _{NR} , SE _{NR}		
-Muschelschalengehalt	SC _{NR}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}		
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE NR}		
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _{N NR}		
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{LPCNR}		
Zusammensetzung			
-Chloride	≤ 0,01		
-Säurelösl. Sulfat	AS _{0,8}		
-Gesamtschwefel	bestanden		
-Erstarrung und Erhärtung	NPD		
Karbonatgehalt	Nicht zutreffend		
Raumbeständigkeit			
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD		
Wasseraufnahme	0,5% WA ₂₄₁		
Freisetzung von Radioaktivität			
Freisetzung von Schwermetallen			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen			
Dauerhaftigkeit			
-Frost-TauWechselbeständigkeit	F ₄		
-Frost-Tausalzwiderstand	NPD		
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I		

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 160 – 004**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Bärenstein, Bielatalstraße 15, 01768 Bärenstein

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

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 01.01.2020

