

Leistungserklärung

Nr. 12620-406-009

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
471000	grobe GK 2/5	EN 12620:2002+A1:2008
471050	grobe GK 2/5 für WB	EN 12620:2002+A1:2008
471100	grobe GK 5/8	EN 12620:2002+A1:2008
471150	grobe GK 5/8 für WB	EN 12620:2002+A1:2008
471300	grobe GK 11/16	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 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.

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 29.08.2017



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	470100	470300	471000	471050	471100	471150	471300	471400
Wesentliches Merkmal								
Korngruppe	2 / 8	8 / 16	2 / 5	2 / 5	5 / 8	5 / 8	11 / 16	16 / 22
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,67 – 2,77							
Kornzusammensetzung	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/10	Gc90/10	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15
Toleranzkategorie	Gr17,5	Gr15						
Kornform	Sl ₂₀		Sl ₂₀	Sl ₁₅ /Fl ₁₅	Sl ₂₀	Sl ₁₅ /Fl ₁₅	Sl ₂₀	
Reinheit	$f_{1,0}$ MB _{NR,SENR} SC _{NR} SZ ₁₈ PSV <small>angegeben: 53</small> AAV _{NR} M _{DE NR} A _{N NR} m _{UPC0,05}							
-Gehalt an Feinanteilen								
-Qualität der Feinanteile								
-Muschelschalengehalt								
Widerstand gegen Zertrümmerung								
Widerstand gegen Polieren								
Widerstand gegen Oberflächenabrieb								
Widerstand gegen Verschleiß								
Widerstand gegen Spike-Reifen								
Leichtg. Org. Verunreinigungen								
Zusammensetzung								
-Chloride	≤ 0,01							
-Säurelösl. Sulfat	AS _{0,8}							
-Gesamtschwefel	< 1							
-Erstarrung und Erhärtung	NPD							
Karbonatgehalt	NPD							
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 ₁							
-Frost-Tausalzwehstand	F _{EC 5}							
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I							

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 406 – 009**

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

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton							
Artikelnummer	Korngruppe	Durchgang durch das Zwischensieb (mm) in M.%					Kategorie Zwischensieb
		4	8	11,2	16	22,4	
470100	gGk 2 / 8	43	/	/	/	/	G _T 17,5
470300	gGk 8 / 16	/	/	40	/	/	G _T 15

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 29.08.2017

