

Leistungserklärung

Nr. 12620-406-012

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

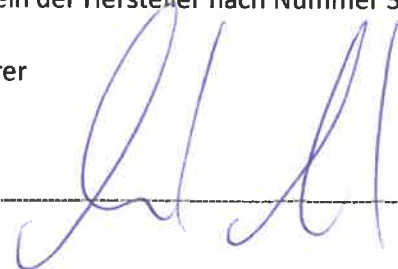
1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

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.

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 01.01.2020



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	Gc85/20	Gc85/20	Gc90/10	Gc90/10	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15								
Toleranzkategorie	Gr17,5	Gr15														
Kornform	Sl ₂₀		Sl ₂₀	Sl ₁₅	Sl ₂₀	Sl ₁₅	Sl ₂₀									
Reinheit																
-Gehalt an Feinanteilen									f _{1,0} MB _{NR,SENR} SC _{NR}							
-Qualität der Feinanteile																
-Muschelschalengehalt	PSV angegeben 53															
Widerstand gegen Zertrümmerung									AAV _{NR}							
Widerstand gegen Polieren	M _{DE NR}															
Widerstand gegen Oberflächenabrieb									A _{N NR}							
Widerstand gegen Verschleiß	m _{LPC} 0,05															
Widerstand gegen Spike-Reifen									≤ 0,01							
Leichtg. Org. Verunreinigungen	< 0,8															
Zusammensetzung									< 1							
-Chloride	m _{LPC} 0,05															
-Säurelösl. Sulfat									NPD							
-Gesamtschwefel	NPD															
-Erstarrung und Erhärtung									NPD							
Karbonatgehalt	0,5% WA ₂₄₁															
Raumbeständigkeit									NPD							
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD															
Wasseraufnahme									NPD							
Freisetzung von Radioaktivität	NPD															
Freisetzung von Schwermetallen									NPD							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD															
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen									NPD							
Dauerhaftigkeit	F ₁ F _{ec 5} E I															
-Frost-Tauwechselbeständigkeit																
-Frost-Tausalz widerstand																
Alkaliempfindlichkeitsklasse																

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 406 – 012**

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

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 01.01.2020

