

Leistungserklärung

Nr. 12620-200-008

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

Gesteinskörnung für Beton

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

341301	feine GK 0/2		EN 12620:2002+A1:2008
370300	grobe GK 8/16	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
371000	grobe GK 2/5	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
371100	grobe GK 5/8	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
371200	grobe GK 8/11	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
371501	grobe GK 1/2		EN 12620:2002+A1:2008
371701	grobe GK 1/3		EN 12620:2002+A1:2008
470100	grobe GK 2/8		EN 12620:2002+A1:2008
470300	grobe GK 8/16		EN 12620:2002+A1:2008
471050	grobe GK 2/5 für WB		EN 12620:2002+A1:2008
471150	grobe GK 5/8 für WB		EN 12620:2002+A1:2008
471200	grobe GK 8/11		EN 12620:2002+A1:2008
471400	grobe GK 16/22		EN 12620:2002+A1:2008
470800	grobe GK 16/32		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 Kindisch, Zum Steinberg 36, 01920 Elstra

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 – PSK – 1

6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: **Nicht zutreffend**

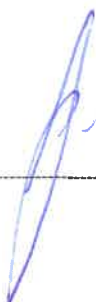
7. Erklärte Leistung: **siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung**

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:

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 27.09.2017



ProStein
 Steinbruch Kindisch
 Zum Steinberg 36
 01920 Elstra



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSK - 1
 Datum : 2011-01-27
 Petrographischer Typ: Granodiorit, Dolerit

1535
 05

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnummer	341301	370300	371000	371100	371200	371701	371501
Wesentliches Merkmal							
Korngruppe	0/2	8 / 16	2 / 5	5 / 8	8 / 11	1 / 3	1/2
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,68 – 2,78						
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _c 85/20			G _c 90/10		
Kornform	NPD	SI 20			NPD		
Reinheit							
-Gehalt an Feinanteilen	f _{3,0}		f _{1,0}				
-Qualität der Feinanteile	M _{B_{NR}} , S _{E_{NR}}						
-Muschelschalengehalt	S _{C_{NR}}						
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	C _{100/0}					
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀						
Widerstand gegen Polieren	PSV ₅₄						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß	NPD						
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD						
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{lpc} 0,05						
Zusammensetzung							
-Chloride	≤ 0,02						
-Säurelösl. Sulfat	AS _{0,2}						
-Gesamtschwefel	< 1						
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden						
Karbonatgehalt	NPD						
Raumbeständigkeit							
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD						
Wasseraufnahme	0,5% WA _{24.1}						
Freisetzung von Radioaktivität							
Freisetzung von Schwermetallen							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen							
Dauerhaftigkeit							
-Frost-TauWechselbeständigkeit	F ₁						
-Frost-Tausalzstand	F _{EC 5}						
Alkaliempfindlichkeit	E I						

ProStein
 Steinbruch Kindisch
 Zum Steinberg 36
 01920 Elstra



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSK - 1
 Datum : 2011-01-27
 Petrographischer Typ: Granodiorit, Dolerit

1535
 05

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnummer	470100	470300	471200	471400	471050	471150	470800														
Wesentliches Merkmal																					
Korngruppe	2 / 8	8 / 16	8 / 11	16 / 22	2/5	5/8	16/32														
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,68 – 2,78																				
Kornzusammensetzung	Gc85/20	Gc85/20	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/10	Gc90/15	Gc85/20														
Kornform	SI ₂₀				SI ₁₅		SI ₄₀														
Reinheit																					
-Gehalt an Feinanteilen								f _{1,0}													
-Qualität der Feinanteile	MB _{NR} , SE _{NR}																				
-Muschelschalengehalt	SC _{NR}																				
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}																				
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀																				
Widerstand gegen Polieren	PSV ₅₄																				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD																				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD																				
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD																				
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{UPC} 0,05																				
Zusammensetzung																					
-Chloride								≤ 0,02													
-Säurelösl. Sulfat								AS _{0,2}													
-Gesamtschwefel								< 1													
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden																				
Karbonatgehalt	NPD																				
Raumbeständigkeit																					
-Schwinden infolge Austrocknen								NPD													
Wasseraufnahme	0,5% WA ₂₄ 1																				
Freisetzung von Radioaktivität																					
Freisetzung von Schwermetallen								NPD													
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen																					
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen																					
Dauerhaftigkeit																					
-Frost-TauWechselbeständigkeit								F ₁													
-Frost-Tausalzwehstand								F _{EC} 5													
Alkaliempfindlichkeit	E I																				

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 200 – 008**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Kindisch, Zum Steinberg 36, 01920 Elstra

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

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 27.09.2017

A handwritten signature in blue ink is written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be 'Jens Gerisch'.