

# Leistungserklärung

Nr. 12620-200-007

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, 02.06.2017



---

ProStein  
 Steinbruch Kindisch  
 Zum Steinberg 36  
 01920 Elstra



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSK - 1

1535

Datum : 2011-01-27

05

Petrographischer Typ: Granodiorit, Dolerit

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 <sup>3</sup>	2,68 – 2,78						
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20				G <sub>c</sub> 90/10	
Kornform	NPD	SI <sub>20</sub>				NPD	
Reinheit							
-Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3,0</sub>			f <sub>1,0</sub>			
-Qualität der Feinanteile				MB <sub>NR</sub> , SE <sub>NR</sub>			
-Muschelschalengehalt				SC <sub>NR</sub>			
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	C <sub>100/0</sub>					
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>26</sub>						
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>50</sub>						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß	NPD						
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD						
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,05						
Zusammensetzung							
-Chloride	≤ 0,02						
-Säurelösl. Sulfat	AS <sub>0,2</sub>						
-Gesamtschwefel	< 1						
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden						
Karbonatgehalt	NPD						
Raubeständigkeit							
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD						
Wasseraufnahme	NPD						
Freisetzung von Radioaktivität							
Freisetzung von Schwermetallen							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen							
Dauerhaftigkeit							
-Frost-Tausalzwiderstand	F <sub>ec</sub> 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 <sup>3</sup>	2,68 – 2,78						
Kornzusammensetzung	Gc85/20	Gc90/15		Gc90/10	Gc90/15	Gc85/20	
Kornform	SI <sub>20</sub>			SI <sub>25</sub>		SI <sub>40</sub>	
Reinheit							
-Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,0</sub>						
-Qualität der Feinanteile	M <sub>BNR,SENR</sub>						
-Muschelschalengehalt	S <sub>CNR</sub>						
Anteil gebrochener Oberfläche	C <sub>100/0</sub>						
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>26</sub>						
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>50</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	≤ 0,02						
-Säurelösl. Sulfat	AS <sub>0,2</sub>						
-Gesamtschwefel	< 1						
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden						
Karbonatgehalt	NPD						
Raumbeständigkeit							
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD						
Wasseraufnahme	NPD						
Freisetzung von Radioaktivität							
Freisetzung von Schwermetallen							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen							
Dauerhaftigkeit							
-Frost-Tausalz widerstand	F <sub>ec</sub> 5						
Alkaliempfindlichkeit	E I						

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 12620 – 200 – 007

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

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton									
Angaben der typischen Kornzusammensetzung feine Gesteinskörnungen									
Artikelnummer	Korngruppe	Durchgang durch das Sieb (mm) in M.%							verminderte Grenzwertabweichung
		0,063	0,125	0,5	1	2	4	5,6	
341301	fGk 0 / 2	1,0	13,0	33	62	96	100	100	Tabelle C1

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 02.06.2017

