

# Leistungserklärung

Nr. 12620-200-009

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**

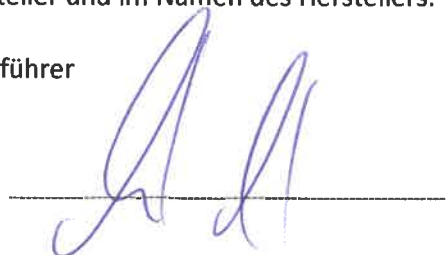
### 7. Erklärte Leistung: **siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung**

### 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:

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 01.01.2020





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
Kornrodichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,68 – 2,78						
Kornzusammensetzung	G <sub>r</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20			G <sub>c</sub> 90/10		
Kornform	NPD	SI <sub>20</sub>			NPD		
Reinheit	f <sub>3,0</sub>	f <sub>1,0</sub>			MB <sub>NR,SENR</sub> SC <sub>NR</sub>		
-Gehalt an Feinanteilen							
-Qualität der Feinanteile							
-Muschelschalengehalt							
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	C <sub>100/0</sub>					
Widerstand gegen Zertrümmerung				LA <sub>30</sub>			
Widerstand gegen Polieren				PSV <sub>54</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				0,5% WA <sub>241</sub>			
Freisetzung von Radioaktivität							
Freisetzung von Schwermetallen							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen				NPD			
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen							
Dauerhaftigkeit							
-Frost-TauWechselbeständigkeit				F <sub>1</sub>			
-Frost-Tausalzwehstand				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	Gc85/20	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/10	Gc90/15	Gc85/20
Kornform	Sl <sub>20</sub>				Sl <sub>15</sub>		Sl <sub>10</sub>
Reinheit	f <sub>1,0</sub> MB <sub>NR,SENR</sub> SC <sub>NR</sub> C <sub>100/0</sub> LA <sub>30</sub> PSV <sub>54</sub> NPD NPD NPD m <sub>LP</sub> 0,05						
-Gehalt an Feinanteilen							
-Qualität der Feinanteile							
-Muschelschalengehalt							
Anteil gebrochener Oberfläche							
Widerstand gegen Zertrümmerung							
Widerstand gegen Polieren							
Widerstand gegen Oberflächenabrieb							
Widerstand gegen Verschleiß							
Widerstand gegen Spike-Reifen							
Leichtg. Org. Verunreinigungen	bestanden						
Zusammensetzung	≤ 0,02 AS <sub>0,2</sub> < 1						
-Chloride							
-Säurelösl. Sulfat							
-Gesamtschwefel							
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden						
Karbonatgehalt	NPD						
Raumbeständigkeit	NPD 0,5% WA <sub>241</sub>						
-Schwinden infolge Austrocknen							
Wasseraufnahme							
Freisetzung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen							
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen							
Dauerhaftigkeit	F <sub>1</sub> F <sub>EC 5</sub> E I						
-Frost-TauWechselbeständigkeit							
-Frost-Tausalz widerstand							
Alkaliempfindlichkeit							

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 12620 – 200 – 009

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)

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 01.01.2020

