

# Leistungserklärung

Nr. 12620-100-008

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

## **Gesteinskörnung für Beton**

### 1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

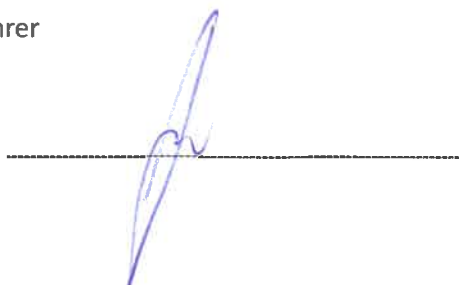
442110	Füller	EN 12620:2002+A1:2008
470100	grobe GK 2/8	EN 12620:2002+A1:2008
470300	grobe GK 8/16	EN 12620:2002+A1:2008
471000	grobe GK 2/5	EN 12620:2002+A1:2008
471100	grobe GK 5/8	EN 12620:2002+A1:2008
471200	grobe GK 8/11	EN 12620:2002+A1:2008
471400	grobe GK 16/22	EN 12620:2002+A1:2008

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 Friedrichswalde/Ottendorf, Niederseidewitzer Straße 36, 01819 Bahretal/OT Friedrichswalde](#)
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 – PSFO – 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, 09.08.2017



ProStein  
 Steinbruch Friedrichswalde Ottendorf  
 Niederseidewitzer Straße  
 01819 Bahretal/ OT Friedrichswalde



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSFO - 1  
 Datum : 2011-01-27  
 Petrographischer Typ: Diabas

1535  
 04

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnummer	470100	470300	471000	471100	471200	471400
Wesentliches Merkmal						
Korngruppe	2 / 8	8 / 16	2 / 5	5 / 8	8 / 11	16 / 22
Kornrohddichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,95 – 3,05					
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 90/10	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15
Kornform	SI <sub>20</sub>					
Reinheit						
-Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>					
-Qualität der Feinanteile	M <sub>BNR,SENR</sub>					
-Muschelschalengehalt	S <sub>CNR</sub>					
-versteifende Eigenschaften						
-Erweichungspunkterhöhung						
-Wasserlöslichkeit						
-Wasserempfindlichkeit						
-Wassergehalt						
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>angegeben 48</sub>					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE NR</sub>					
Widerstand gegen Spike-Reifen	A <sub>NR NR</sub>					
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m <sub>LPC0,01</sub>					
Zusammensetzung						
-Chloride	≤ 0,02					
-Säurelös. Sulfat	AS <sub>0,2</sub>					
-Gesamtschwefel	< 1					
-Erstarrung und Erhärtung	m <sub>LPC0,05</sub>					
Karbonatgehalt	NPD					
Raumbeständigkeit						
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD					
Wasseraufnahme	0,3 % WA <sub>24,1</sub>					
Freisetzung von Radioaktivität						
Freisetzung von Schwermetallen						
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD					
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen						
Dauerhaftigkeit						
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>					
-Frost-Tausalzstand	F <sub>EC 5</sub>					
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I					

Artikelnummer	442110		
Wesentliches Merkmal			
Korngruppe	<b>Füller</b>		
	Durchgang durch das Sieb (mm) M.%		
	<b>2</b>	<b>0,125</b>	<b>0,063</b>
Korngrößenverteilung (Luftstrahlsiebung)	<b>SOLL</b>	100	85-100
Herstellerwert	<b>IST</b>	100	97
Spannweite KGV		90-100	85-95
Kornrohddichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,95 – 3,05		
Kornzusammensetzung	bestanden		
Kornform			
Reinheit			
-Gehalt an Feinanteilen			
-Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> 3,3		
-Muschelschalengehalt	SC <sub>NR</sub>		
-versteifende Eigenschaften	V <sub>28/45</sub>		
-Erweichungspunkterhöhung	Δ <sub>R&amp;B</sub> 25		
-Wasserlöslichkeit	WS <sub>10</sub>		
-Wasserempfindlichkeit	Keine Trübung		
-Wassergehalt	≤ 1		
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>angegeben 48</sub>		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Spike-Reifen	A <sub>N</sub> <sub>NR</sub>		
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,01		
Zusammensetzung			
-Chloride	≤ 0,02		
-Säurelösl. Sulfat	AS <sub>0,2</sub>		
-Gesamtschwefel	< 1		
-Erstarrung und Erhärtung	NPD		
Karbonatgehalt	NPD		
Raumbeständigkeit			
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD		
Wasseraufnahme	0,3 % WA <sub>24</sub> 1		
Freisetzung von Radioaktivität			
Freisetzung von Schwermetallen			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen			
Dauerhaftigkeit			
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>		
-Frost-Tausalzstand	F <sub>EC 5</sub>		
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I		

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 12620 – 100 – 008

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Friedrichswalde/Ottendorf, Niederseidewitzer Straße 36,  
01819 Bahretal/ OT Friedrichswalde

Alkaliempfindlichkeitsklasse E I

Das aktuelle Übereinstimmungszertifikat finden Sie unter [www.kundenportal-vmb.de](http://www.kundenportal-vmb.de)

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 09.08.2017

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