

# Leistungserklärung

**Nr. 12620-302-007**

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

## **Gesteinskörnung für Beton**

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

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
371400	grobe GK 16/22	Vorsatz	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
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
471200	grobe GK 8/11		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 GmbH & Co. KG, Steinbruch Pließkowitz, Am Steinbruch 1, 02694 Malschwitz OT Pließkowitz**
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 – PSP – 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

Bischofswerda, 07.12.2017



---

ProStein  
 Steinbruch Pließkowitz  
 Am Steinbruch 1  
 02694 Malschwitz OT Pließkowitz



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSP - 1  
 Datum : 2011-01-27  
 Petrographischer Typ: Granodiorit

1535  
 06

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnummer	371000	371100	370300	371400	470100	470300
Wesentliches Merkmal						
Korngruppe	2 / 5	5 / 8	8 / 16	16 / 22	2 / 8	8 / 16
Kornrohdichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,70 – 2,80					
Kornzusammensetzung	Gc90/10	Gc90/15	Gc85/20	Gc90/15	Gc85/20	Gc85/20
Kornform	SI 20					
Reinheit	f <sub>1,0</sub> MB <sub>NR,SENR</sub> SC <sub>NR</sub>					
-Gehalt an Feinanteilen						
-Qualität der Feinanteile						
-Muschelschalengehalt						
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ 18					
Widerstand gegen Polieren	PSV angegeben 54					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>					
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE NR</sub>					
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN <sub>NR</sub>					
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					
Raumbeständigkeit						
-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-Tausalz widerstand	≤ 5 M.-%					
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I					

ProStein  
 Steinbruch Pließkowitz  
 Am Steinbruch 1  
 02694 Malschwitz OT Pließkowitz



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSP - 1  
 Datum : 2011-01-27  
 Petrographischer Typ: Granodiorit

1535  
 06

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnummer	471000	471050	471100	471150	471200	471300	471400
Wesentliches Merkmal							
Korngruppe	2 / 5	2 / 5	5 / 8	5 / 8	8 / 11	11 / 16	16 / 22
Kornrohichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,70 – 2,80						
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 90/10	G <sub>c</sub> 90/10	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15	G <sub>c</sub> 90/15
Kornform	SI <sub>20</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>20</sub>		
Reinheit	$f_{1,0}$ MB <sub>NR,SENR</sub> SC <sub>NR</sub> SZ <sub>18</sub> PSV angegeben 54 AAV <sub>NR</sub> M <sub>DE NR</sub> A <sub>N NR</sub> m <sub>1,PC</sub> 0,05						
-Gehalt an Feinanteilen							
-Qualität der Feinanteile							
-Muschelschalengehalt							
Widerstand gegen Zertrümmerung							
Widerstand gegen Polieren							
Widerstand gegen Oberflächenabrieb							
Widerstand gegen Verschleiß							
Widerstand gegen Spike-Reifen							
Leichtg. Org. Verunreinigungen							
Zusammensetzung	$\leq 0,02$ AS <sub>0,2</sub> < 1 bestanden NPD						
-Chloride							
-Säurelösl. Sulfat							
-Gesamtschwefel							
-Erstarrung und Erhärtung							
Karbonatgehalt	NPD						
Raumbeständigkeit	NPD						
-Schwinden infolge Austrocknen							
Wasseraufnahme	0,5% WA <sub>24</sub> 1						
Freisetzung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen							
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen							
Dauerhaftigkeit	F <sub>1</sub> $\leq 5$ M.-% E I						
-Frost-TauWechselbeständigkeit							
-Frost-Tausalzwidehrstand							
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I						

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 302 – 007**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Pließkowitz, Am Steinbruch 1, 02694 Malschwitz OT Pließkowitz

Das aktuelle Übereinstimmungszertifikat steht als Download unter:  
[www.kundenportal-vmb.de](http://www.kundenportal-vmb.de)  
zur Verfügung.

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 07.12.2017

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