

# Leistungserklärung

Nr. 12620-401-003

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
371200	grobe GK 8/11	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
371702	grobe GK 1/3	gelb	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 Melaune, 02894 Vierkirchen OT Melaune**
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 – PSM – 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, 12.07.16



ProStein  
 Steinbruch Melaune  
 02894 Vierkirchen OT Melaune



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 - PSM - 1  
 Datum : 2005-06-01  
 Petrographischer Typ: Granit

1535  
 05

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnummer	370300	371000	371100	371200	371702
Wesentliches Merkmal					
Korngruppe	8 / 16	2 / 5	5 / 8	8 / 11	1 / 3
Kornrohddichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,60 – 2,70				
Kornzusammensetzung	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20	Gc90/10
Kornform	SI <sub>20</sub>				
Reinheit					
-Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,0</sub>				
-Qualität der Feinanteile	MB <sub>NR,SENR</sub>				
-Muschelschalengehalt	SC <sub>NR</sub>				
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>NR</sub>				
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>				
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE NR</sub>				
Widerstand gegen Spike-Reifen	A <sub>N NR</sub>				
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m <sub>LPCNR</sub>				
Zusammensetzung					
-Chloride	≤ 0,01				
-Säurelös. Sulfat	AS <sub>NR</sub>				
-Gesamtschwefel	S <sub>NR</sub>				
-Erstarrung und Erhärtung	NPD				
Karbonatgehalt	Nicht zutreffend				
Raumbeständigkeit					
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme	0,6% 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	NPD				

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 401 – 003**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Melaune,, 02894 Vierkirchen OT Melaune

Alkaliempfindlichkeitsklasse E I

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

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Elstra, 12.07.16

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