

# Leistungserklärung

Nr. 12620-401-006

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, Döbschütz 43a, 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:

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 07.10.2020



ProStein  
 Steinbruch Melaune  
 Döbschütz 43a  
 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/m³	2,60 – 2,70				
Kornzusammensetzung	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20	Gc85/20	Gc90/10
Kornform	SI 20				
Reinheit					
-Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</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>LPC0,05</sub>				
Zusammensetzung					
-Chloride	≤ 0,01				
-Säurelösl. Sulfat	AS <sub>0,8</sub>				
-Gesamtschwefel	S < 1M.%				
-Erstarrung und Erhärtung	m <sub>LPC0,05</sub>				
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-Tausalzwiderstand	NPD				
-Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I				

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 401 – 006**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

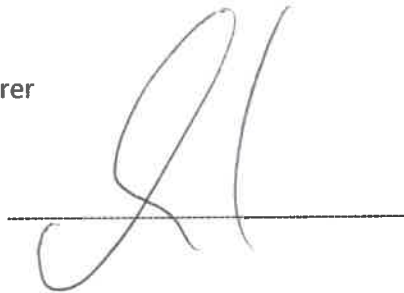
siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Melaune, 02894 Vierkirchen OT Melaune

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

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 07.10.2020

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'M' and 'Z' that are intertwined. The signature is written over a horizontal line.