

# Leistungserklärung

Nr. 12620-170-H613-015

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

## Gesteinskörnung für Beton

### 1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

10300012	(471000)	grobe GK 2/5 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300010	(470100)	grobe GK 2/8 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300014	(471100)	grobe GK 5/8 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300016	(471200)	grobe GK 8/11 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300011	(470300)	grobe GK 8/16 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300017	(471300)	grobe GK 11/16 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300018	(471400)	grobe GK 16/22 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300019	(471600)	grobe GK 16/32 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10302977	(471900)	grobe GK 22/32 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
10300048	(371701)	grobe GK 1/3 EN 12620 EI	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

Steinbruch Oberottendorf GmbH, Bischofswerdaer Straße 324, 01844 Neustadt in Sachsen

### 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 – 14 – SOO – 2**

### 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:

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 28.03.2023





Zertifikat : 1535 – CPR – 14 – SOO - 2  
Datum : 2008-08-27

1535  
08

Petrographischer Typ: Zweiglimmergranodiorit und Mikrogabbro (Lamprophyr)

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002 + A1:2008

Artikelnummer	10300012	10300014	10300011	10300018	10300048
Wesentliches Merkmal					
Korngruppe	2 / 5	5 / 8	8 / 16	16 / 22	1/3
Kornrohddichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,70 – 2,80				
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 90/10
Kornform	S <sub>I</sub> 20				NPD
Reinheit					
-Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>				
-Qualität der Feinanteile	NPD				
-Muschelschalengehalt	NPD				
Anteil gebrochener Oberflächen	C <sub>100/0</sub>				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ 18				
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>angeg.</sub> (54)				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD				
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m <sub>LFC</sub> 0,05				
Zusammensetzung					
-Chloride	≤ 0,01 M.-%				
-Säurelösl. Sulfat	AS <sub>c,8</sub>				
-Gesamtschwefel	S < 1 M.-%				
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden				
Karbonatgehalt	NPD				
Raumbeständigkeit					
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme	WA <sub>cm</sub> 0,5				
Freisetzung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung anderer gefähr. Substanzen	NPD				
Dauerhaftigkeit					
-Frost-TauWechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>				
-Frost-Tausalzwehstand	≤ 5 M.-%				
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I				

Artikelnummer	10300010	10300014	10300017	10300019	10302977
Wesentliches Merkmal					
Korngruppe	2 / 8	8/11	11/16	16 / 32	22/32
Kornrohdichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,70 – 2,80				
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20
Kornform	S <sub>l</sub> 20		S <sub>l</sub> 50		
Reinheit					
-Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>				
-Qualität der Feinanteile	NPD				
-Muschelschalengehalt	NPD				
Anteil gebrochener Oberflächen	C <sub>100/0</sub>				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ 18				
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>angeg.</sub> (54)				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD				
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,05				
Zusammensetzung					
-Chloride	≤ 0,01 M.-%				
-Säurelösl. Sulfat	AS <sub>0,8</sub>				
-Gesamtschwefel	S < 1 M.-%				
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden				
Karbonatgehalt	NPD				
Raumbeständigkeit					
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme	WA <sub>em</sub> 0,5				
Freisetzung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen	NPD				
Dauerhaftigkeit					
-Frost-TauWechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>				
-Frost-Tausalzwehstand	≤ 5 M.-%				
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I				

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620-170-H618-015**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruchs Oberottendorf, Bischofswerdaer Straße 324, 01844 Neustadt in Sachsen

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

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 28.03.2023



.....