

Leistungserklärung

Nr. 12620-170-013

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

Gesteinskörnung für Beton

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

471000	grobe GK 2/5 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
470100	grobe GK 2/8 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
471100	grobe GK 5/8 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
471200	grobe GK 8/11 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
470300	grobe GK 8/16 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
471300	grobe GK 11/16 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
471400	grobe GK 16/22 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
471600	grobe GK 16/32 EN12620 EI	EN 12620:2002 + A1:2008
471900	grobe GK 22/32 EN12620 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:

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 30.07.2021



Steinbruch Oberottendorf GmbH
Werk Oberottendorf
Bischofswerdaer Straße 324
01844 Neustadt/Sa.



Zertifikat : 1535 – CPR – 14 – SOO - 2

1535

Datum : 2008-08-27

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	471000	471100	470300	471400
Wesentliches Merkmal				
Korngruppe	2 / 5	5 / 8	8 / 16	16 / 22
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,70 – 2,80			
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Kornform	S _I 20			
Reinheit				
-Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$			
-Qualität der Feinanteile	$M_{B_{NR},SE_{NR}}$			
-Muschelschalengehalt	SC_{NR}			
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ 18			
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angeg.} (54)			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}			
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR			
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN _{NR}			
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05			
Zusammensetzung				
-Chloride	≤ 0,01			
-Säurelösl. Sulfat	AS _{0,2}			
-Gesamtschwefel	< 1			
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden			
Karbonatgehalt	NPD			
Raumbeständigkeit				
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD			
Wasseraufnahme	W _{cm} 0,5			
Freisetzung von Radioaktivität				
Freisetzung von Schwermetallen				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen	NPD			
Dauerhaftigkeit				
-Frost-TauWechselbeständigkeit	F ₁			
-Frost-Tausalzwehstand	≤ 5 M.-%			
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I			

Artikelnummer	470100	471100	471300	471600	471900
Wesentliches Merkmal					
Korngruppe	2 / 8	8/11	11/16	16 / 32	22/32
Kornrohdichte in Mg/m ³	2,70 – 2,80				
Kornzusammensetzung	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}
Kornform	S _{I 20}		S _{I 50}		
Reinheit					
-Gehalt an Feinanteilen	$f_{3,5}$				
-Qualität der Feinanteile	$MB_{NR,SE_{NR}}$				
-Muschelschalengehalt	SC_{NR}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ_{18}				
Widerstand gegen Polieren	$PSV_{angeg. (54)}$				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV_{NR}				
Widerstand gegen Verschleiß	M_{DeNR}				
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN_{NR}				
Leichtg. Org. Verunreinigungen	$m_{LPC0,05}$				
Zusammensetzung					
-Chloride	$\leq 0,01$				
-Säurelös. Sulfat	$AS_{0,2}$				
-Gesamtschwefel	< 1				
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden				
Karbonatgehalt	NPD				
Raumbeständigkeit					
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme	$W_{cm0,5}$				
Freisetzung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen	NPD				
Dauerhaftigkeit					
-Frost-TauWechselbeständigkeit	F_1				
-Frost-Tausalz widerstand	$\leq 5 M.-%$				
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I				

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 170 – 013**

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

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 30.07.2021

