

Leistungserklärung

Nr. 12620-170-014

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
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:

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 16.08.2022



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	371701
Wesentliches Merkmal					
Korngruppe	2 / 5	5 / 8	8 / 16	16 / 22	1/3
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,70 – 2,80				
Kornzusammensetzung	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c85/20}	G _{c90/10}
Kornform	SI ₂₀				NPD
Reinheit					
-Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$				
-Qualität der Feinanteile	M _{NR} , S _{NR}				
-Muschelschalengehalt	S _{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	≤ 0,01				
-Säurelösl. Sulfat	AS _{0,2}				
-Gesamtschwefel	< 1				
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden				
Karbonatgehalt	NPD				
Raumbeständigkeit					
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme	WA _{cm0,5}				
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
Kornrohddichte 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	$f_{1,5}$				
-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	$\leq 0,01$				
-Säurelösl. Sulfat	$AS_{0,2}$				
-Gesamtschwefel	< 1				
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden				
Karbonatgehalt	NPD				
Raumbeständigkeit					
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme	$WA_{cm0,5}$				
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 – 014**

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, 16.08.2022

