

Leistungserklärung

Nr. 12620-100-H616-014

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

Gesteinskörnung für Beton

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen


10300066	(442110)	Füller	EN 12620:2002+A1:2008
10300010	(470100)	grobe GK 2/8	EN 12620:2002+A1:2008
10300011	(470300)	grobe GK 8/16	EN 12620:2002+A1:2008
10300012	(471000)	grobe GK 2/5	EN 12620:2002+A1:2008
10300014	(471100)	grobe GK 5/8	EN 12620:2002+A1:2008
10300016	(471200)	grobe GK 8/11	EN 12620:2002+A1:2008
10300018	(471400)	grobe GK 16/22	EN 12620:2002+A1:2008
10300019	(471600)	grobe GK16/32	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 Friedrichswalde/Ottendorf, Niederseidewitz 23, 01819 Bahretal/OT Friedrichswalde](#)
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 – PSFO – 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:

Uwe Engelhardt, Geschäftsführer

Bischofswerda, 02.01.2024



ProStein
 Steinbruch Friedrichswalde Ottendorf
 Niederseidewitzer Straße
 01819 Bahretal/ OT Friedrichswalde



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSFO - 1
 Datum : 2011-01-27
 Petrographischer Typ: Diabas

1535
 04

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnummer	10300010	10300011	10300012	10300014	10300016	10300018	10300019
Wesentliches Merkmal							
Korngruppe	2 / 8	8 / 16	2 / 5	5 / 8	8/11	16 / 22	16/32
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,95 – 3,05						
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 90/10	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 85/20
Kornform	S _{l20}						
Reinheit							
-Gehalt an Feinanteilen	f ₁						
-Qualität der Feinanteile	NPD						
-Muschelschalengehalt	NPD						
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈						
Widerstand gegen Polieren	PSV angegeben (48)						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß	NPD						
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD						
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05						
Zusammensetzung							
-Chloride	≤ 0,01 M.-%						
-Säurelösl. Sulfat	AS _{0,8}						
-Gesamtschwefel	S < 1 M.-%						
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden						
Karbonatgehalt	NPD						
Raubeständigkeit							
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD						
Wasseraufnahme	WA _{cm} 0,5						
Freisetzung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen	NPD						
Dauerhaftigkeit							
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F ₁						
-Frost-Tausalzwehstand	≤ 5 M.-%						

Zusätzliche technische Angaben für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton:

Alkali-Empfindlichkeitsklasse (Alkali-RiLi)	E I
---	-----

Artikelnummer	10300066		
Wesentliches Merkmal			
Korngruppe	Füller		
	Durchgang durch das Sieb (mm) M.%		
		2	0,125
Korngrößenverteilung (Luftstrahlsiebung)	SOLL	100	85-100
Spannweite KGV			70-100
Kornrohddichte in Mg/m ³			90-100
Kornzusammensetzung			85-95
Kornform	2,95 – 3,05		
Reinheit	0/0,063		
-Muschelschalengehalt	NPD		
-versteifende Eigenschaften	SC _{NR}		
-Erweichungspunkterhöhung	V _{28/45}		
-Wasserlöslichkeit	Δ _{R&B} 25		
-Wasserempfindlichkeit	WS ₁₀		
-Wassergehalt	Keine Trübung		
Widerstand gegen Zertrümmerung	≤ 1 M.-%		
Widerstand gegen Polieren	NPD		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD		
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05		
Zusammensetzung			
-Chloride	≤ 0,01 M.-%		
-Säurelösl. Sulfat	AS _{0,8}		
-Gesamtschwefel	S < 1 M.-%		
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden		
Karbonatgehalt	NPD		
Raumbeständigkeit			
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD		
Wasseraufnahme	NPD		
Freisetzung von Radioaktivität	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
Freisetzung anderer gefähr. Substanzen	NPD		
Dauerhaftigkeit			
-Frost-Tau Wechselbeständigkeit	F ₁		
-Frost-Tausalzwidehrstand	≤ 5 M.-%		

Zusätzliche technische Angaben für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton:

Alkali-Empfindlichkeitsklasse (Alkali-RiLi)	E I
---	-----

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620-100-H616-014**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Friedrichswalde/Ottendorf, Niederseidewitzer Straße 36,
01819 Bahretal/ OT Friedrichswalde

Das aktuelle Übereinstimmungszertifikat finden Sie unter www.kundenportal-vmb.de

Uwe Engelhardt, Geschäftsführer

Bischofswerda, 02.01.2024

