

Leistungserklärung

Nr. 12620-100-H616-013

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:

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 27.02.2023



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 ₁₂₀						
Reinheit							
-Gehalt an Feinanteilen	f ₁						
-Qualität der Feinanteile	NPD						
-Muschelschalengehalt	NPD						
Widerstand gegen Zertrümmerung	S _{Z18}						
Widerstand gegen Polieren	PSV angegeben (48)						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß	NPD						
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD						
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{UP} 0,05						
Zusammensetzung							
-Chloride	≤ 0,01 M.-%						
-Säurelösl. Sulfat	A _{S0,8}						
-Gesamtschwefel	S < 1 M.-%						
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden						
Karbonatgehalt	NPD						
Raumbeständigkeit							
-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-Tausalz widerstand	≤ 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
	SOLL	100	85-100
Korngrößenverteilung (Luftstrahlsiebung)			0,063
Spannweite KGV			70-100
Kornrohddichte in Mg/m ³			85-95
Kornzusammensetzung		2,95 – 3,05	
Kornform		0/0,063	
Reinheit		NPD	
-Muschelschalengehalt		SC _{NR}	
-versteifende Eigenschaften		V _{28/45}	
-Erweichungspunkterhöhung		Δ _{RBB25}	
-Wasserlöslichkeit		WS ₁₀	
-Wasserempfindlichkeit		Keine Trübung	
-Wassergehalt		≤ 1 M.-%	
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	
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.-%	
-Säurelös. Sulfat		AS _{0,8}	
-Gesamtschwefel		S < 1 M.-%	
-Erstarrung und Erhärtung		bestanden	
Karbonatgehalt		NPD	
Raubeständigkeit			
-Schwinden infolge Austrocknen		NPD	
Wasseraufnahme		NPD	
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-Tausalz widerstand		≤ 5 M.-%	

Zusätzliche technische Angaben für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton:

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

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620-100-H616-013**

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

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 27.02.2023

