

Leistungserklärung

Nr. 12620-100-H616-015

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:

Bischofswerda, 17.02.2026



Johannes Schöne
Koordinator Qualitätssicherung
Mineralische Rohstoffe



Andreas Glawion
Werkleiter

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 Wesentliches Merkmal	10300010	10300011	10300012	10300014	10300016	10300018	10300019
Korngruppe	2 / 8	8 / 16	2 / 5	5 / 8	8/11	16 / 22	16/32
Kornrohddichte in Mg/m³	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 _{I20}						
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						
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	0,063
Korngrößenverteilung (Luftstrahlsiebung)	SOLL	100	85-100	70-100
Spannweite KGV			90-100	85-95
Kornrohddichte in Mg/m³	2,95 – 3,05			
Kornzusammensetzung	0/0,063			
Kornform	NPD			
Reinheit				
-Muschelschalengehalt	SC _{NR}			
-versteifende Eigenschaften	V _{28/45}			
-Erweichungspunkterhöhung	Δ _{RR&B25}			
-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.-%			
-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 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-H616-015**

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.prostein.de



Johannes Schöne
Koordinator Qualitätssicherung
Mineralische Rohstoffe



Andreas Glawion
Werkleiter