

Leistungserklärung

Nr. 12620-302-H619-014

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

Gesteinskörnung für Beton

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

10300041	(370300)	grobe GK 8/16	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300042	(371000)	grobe GK 2/5	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300044	(371100)	grobe GK 5/8	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300045	(371200)	grobe GK 8/11	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300046	(371400)	grobe GK 16/22	Vorsatz	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
10300013	(471050)	grobe GK 2/5 für WB		EN 12620:2002+A1:2008
10300014	(471100)	grobe GK 5/8		EN 12620:2002+A1:2008
10300015	(471150)	grobe GK 5/8 für WB		EN 12620:2002+A1:2008
10300016	(471200)	grobe GK 8/11		EN 12620:2002+A1:2008
10300017	(471300)	grobe GK 11/16		EN 12620:2002+A1:2008
10300018	(471400)	grobe GK 16/22		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 Pließkowitz, Am Steinbruch 1, 02694
Malschwitz OT Pließkowitz

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 – PSP – 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, 23.01.2023



ProStein
 Steinbruch Pließkowitz
 Am Steinbruch 1
 02694 Malschwitz OT Pließkowitz



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSP - 1
 Datum : 2011-01-27
 Petrographischer Typ: Granodiorit / Lamprophyr

1535
 06

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnr.:	10300042	10300044	10300045	10300041	10300046	10300010	10300011
Wesentliches Merkmal							
Korngruppe	2 / 5	5 / 8	8 / 11	8/16	16 / 22	2 / 8	8 / 16
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,70 – 2,80						
Kornzusammensetzung	Gc90/10	Gc90/15	Gc85/20	Gc85/20	Gc90/15	Gc85/20	Gc85/20
Kornform	SI 20						
Reinheit							
-Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}						
-Qualität der Feinanteile	NPD						
-Muschelschalengehalt	NPD						
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ 22						
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angeg.} (54)						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß	NPD						
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD						
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05						
Zusammensetzung							
-Chloride	≤ 0,02						
-Säurelösl. Sulfat	AS _{0,2}						
-Gesamtschwefel	S < 1 M.-%						
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden						
Karbonatgehalt	NPD						
Raubeständigkeit							
-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-Tausalzwidehrstand	≤ 5 M.-%						

Zusätzliche technische Angaben für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton:

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

ProStein
 Steinbruch Pließkowitz
 Am Steinbruch 1
 02694 Malschwitz OT Pließkowitz



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSP - 1
 Datum : 2011-01-27
 Petrographischer Typ: Granodiorit

1535
 06

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Wesentliches Merkmal	10300012	10300013	10300014	10300015	10300016	10300017	10300018
Korngruppe	2 / 5	2 / 5	5 / 8	5 / 8	8 / 11	11 / 16	16 / 22
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,70 – 2,80						
Kornzusammensetzung	G _c 90/10	G _c 90/10	G _c 90/15				
Kornform	S _l 20	S _l 15	S _l 20	S _l 15	S _l 20		
Reinheit							
-Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}						
-Qualität der Feinanteile	NPD						
-Muschelschalengehalt	NPD						
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ 22						
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angeg.} (54)						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß	NPD						
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD						
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{Lpc} 0,05						
Zusammensetzung							
-Chloride	≤ 0,02						
-Säurelös. Sulfat	AS _{0,2}						
-Gesamtschwefel	< 1						
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden						
Karbonatgehalt	NPD						
Raumbeständigkeit							
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD						
Wasseraufnahme	WA _{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.-%						

Zusätzliche technische Angaben für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton:

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

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 302-H619– 014**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Pließkowitz, Am Steinbruch 1, 02694 Malschwitz OT Pließkowitz

Das aktuelle Übereinstimmungszertifikat steht als Download unter:
www.kundenportal-vmb.de zur Verfügung.

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 23.01.2023

