

Leistungserklärung

Nr. 12620-200-H618-015

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

Gesteinskörnung für Beton

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

10300069	(341301)	feine GK 0/2 gewaschen	EN 12620:2002+A1:2008
10300067	(341001)	feine GK 0/2	EN 12620:2002+A1:2008
10300041	(370300)	grobe GK 8/16 Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300042	(371000)	grobe GK 2/5 Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300012	(471000)	grobe GK 2/5	EN 12620:2002+A1:2008
10300044	(371100)	grobe GK 5/8 Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300014	(471100)	grobe GK 5/8	EN 12620:2002+A1:2008
10300045	(371200)	grobe GK 8/11 Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300048	(371701)	grobe GK 1/3	EN 12620:2002+A1:2008
10300010	(470100)	grobe GK 2/8	EN 12620:2002+A1:2008
10299970	(470150)	grobe GK 2/8 für WB	EN 12620:2002+A1:2008
10300011	(470300)	grobe GK 8/16	EN 12620:2002+A1:2008
10300013	(471050)	grobe GK 2/5 für WB	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
10300018	(471400)	grobe GK 16/22	EN 12620:2002+A1:2008
10300019	(471600)	grobe GK 16/32	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 Kindisch, Zum Steinberg 36, 01920 Elstra

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 – PSK – 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, 14.03.2023



ProStein
Steinbruch Kindisch
Zum Steinberg 36
01920 Elstra



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSK - 1

1535

Datum : 2011-01-27

05

Petrographischer Typ: Granodiorit, Dolerit

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnummer	10300069	10300067	10300041	10300042 10300012	10300044 10300014	10300045	10300048	10300010
Wesentliches Merkmal								
Korngruppe	0/2 gew.	0/2	8 / 16	2 / 5	5 / 8	8 / 11	1 / 3	2/8
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,68 – 2,78							
Kornzusammensetzung	G _{F85}	G _{F85}	G _{c85/20}				G _{c90/10}	G _{c85/20}
Kornform	NPD	NPD	S ₁₂₀				NPD	S ₁₁₅ / F ₁₁₅
Reinheit								
-Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁₆	f _{1,5}					
-Qualität der Feinanteile	NPD							
-Muschelschalengehalt	NPD							
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{100/0}		C _{100/0}					
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀							
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angep.} (53)							
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-TauWechselbeständigkeit	F ₁							
-Frost-Tausalz widerstand	≤ 5 M.-%							

Zusätzliche technische Angaben für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton:
Alkali-Empfindlichkeitsklasse (Alkali-RiLi) E I

Artikelnummer	10299970	10300013	10300015	10300011	10300018	410300019
Wesentliches Merkmal						
Korngruppe	2 / 8	2 / 5	5 / 8	8 / 16	16 / 22	16 / 32
Kornzusammensetzung	G _{c85/20}	G _{c90/10}	G _{c90/15}	G _{c85/20}	G _{c90/15}	G _{c85/20}
Gehalt an Feinanteilen	≤ 1 M.-%					

ProStein
 Steinbruch Kindisch
 Zum Steinberg 36
 01920 Elstra



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 – PSK - 1
 Datum : 2011-01-27
 Petrographischer Typ: Granodiorit, Dolerit

1535
 05

Erklärte Leistung der Produktgruppe
 Gesteinskörnungen für Beton nach Ziffer 7 gemäß BauPVO
 Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnummer	10300010	10300011	10300016	10300018	10300013	10300015	10300019
Wesentliches Merkmal							
Korngruppe	2 / 8	8 / 16	8 / 11	16 / 22	2/5	5/8	16/32
Kornrohichte in Mg/m ³	2,68 – 2,78						
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20
Kornform	S ₁₂₀			S ₁₁₅		S ₁₄₀	
Reinheit							
-Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}						
-Qualität der Feinanteile	NPD						
-Muschelschalengehalt	NPD						
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{100/0}						
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀						
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angeg.} (53)						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß	NPD						
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD						
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{upc} 0,05						
Zusammensetzung							
-Chloride	≤ 0,01 M.-%						
-Säurelös. 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-TauWechselbeständigkeit	F ₁						
-Frost-Tausalzwehstand	≤ 5 M.-%						

Zusätzliche technische Angaben für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton:
 Alkali-Empfindlichkeitsklasse (Alkali-RiLi) E I

Artikelnummer	10299970	10300013	10300015	10300011	10300018	10300019
Wesentliches Merkmal						
Korngruppe	2 / 8	2 / 5	5 / 8	8 / 16	16 / 22	16 / 32
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 90/10	G _c 90/15	G _c 85/20	G _c 90/15	G _c 85/20
Gehalt an Feinanteilen	≤ 1 M.-%					

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620-200-H618-015**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Kindisch, Zum Steinberg 36, 01920 Elstra

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

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 14.03.2023

