

Leistungserklärung

Nr. 12620-200-014

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

Gesteinskörnung für Beton

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

341301	feine GK 0/2 gewaschen	EN 12620:2002+A1:2008
341001	feine GK 0/2	EN 12620:2002+A1:2008
370300	grobe GK 8/16 Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
371000	grobe GK 2/5 Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
471000	grobe GK 2/5	EN 12620:2002+A1:2008
371100	grobe GK 5/8 Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
471100	grobe GK 5/8	EN 12620:2002+A1:2008
371200	grobe GK 8/11 Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
371701	grobe GK 1/3	EN 12620:2002+A1:2008
470100	grobe GK 2/8	EN 12620:2002+A1:2008
470150	grobe GK 2/8 für WB	EN 12620:2002+A1:2008
470300	grobe GK 8/16	EN 12620:2002+A1:2008
471050	grobe GK 2/5 für WB	EN 12620:2002+A1:2008
471150	grobe GK 5/8 für WB	EN 12620:2002+A1:2008
471200	grobe GK 8/11	EN 12620:2002+A1:2008
471400	grobe GK 16/22	EN 12620:2002+A1:2008
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:

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 30.07.2021



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	341301	341001	370300	371000 471000	371100 471100	371200	371701	470150
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 _F 85	G _F 85	G _c 85/20				G _c 90/10	G _c 85/20
Kornform	NPD	NPD	S _I 20				NPD	S _I 15 / F _I 15
Reinheit	f ₃	f ₁₆	f _{1,5} M _B NR, S _E NR S _C NR					
-Gehalt an Feinanteilen								
-Qualität der Feinanteile								
-Muschelschalengehalt								
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{100/0}		C _{100/0}					
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀							
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angeg.} (53)							
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}							
Widerstand gegen Verschleiß	M _D NR							
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR							
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05							
Zusammensetzung								
-Chloride	≤ 0,02							
-Säurelösl. 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								
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	470150	471050	471150	471300	471400	471600
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.-%					

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	470100	470300	471200	471400	471050	471150	471600
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 ₂₀			S ₁₅		S ₁₀	
Reinheit	$f_{1,5}$ MB_{NR}, SE_{NR} SC_{NR} $C_{100/0}$ LA_{30} $PSV_{angeg. (53)}$ AAV_{NR} M_{DeNR} A_{wNR} $m_{Lpc} 0,05$ $\leq 0,02$ $AS_{0,2}$ < 1 bestanden NPD NPD $WA_{cm} 0,5$ NPD F_1 $\leq 5 M.-%$						
-Gehalt an Feinanteilen							
-Qualität der Feinanteile							
-Muschelschalengehalt							
Anteil gebrochener Oberflächen							
Widerstand gegen Zertrümmerung							
Widerstand gegen Polieren							
Widerstand gegen Oberflächenabrieb							
Widerstand gegen Verschleiß							
Widerstand gegen Spike-Reifen							
Leichtg. Org. Verunreinigungen							
Zusammensetzung							
-Chloride							
-Säurelös. Sulfat							
-Gesamtschwefel							
-Erstarrung und Erhärtung							
Karbonatgehalt							
Raumbeständigkeit							
-Schwinden infolge Austrocknen							
Wasseraufnahme							
Freisetzung von Radioaktivität							
Freisetzung von Schwermetallen							
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen							
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen							
Dauerhaftigkeit							
-Frost-TauWechselbeständigkeit							
-Frost-Tausalz-widerstand							

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

Artikelnummer	470150	471050	471150	471300	471400	471600
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	$\leq 1 M.-%$					

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 200 – 014**

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

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 30.07.2021

