

Leistungserklärung

Nr. 12620-302-008

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

Gesteinskörnung für Beton

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

370300	grobe GK 8/16	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
371000	grobe GK 2/5	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
371100	grobe GK 5/8	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
371400	grobe GK 16/22	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
470100	grobe GK 2/8		EN 12620:2002+A1:2008
470300	grobe GK 8/16		EN 12620:2002+A1:2008
471000	grobe GK 2/5		EN 12620:2002+A1:2008
471050	grobe GK 2/5 für WB		EN 12620:2002+A1:2008
471100	grobe GK 5/8		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
471300	grobe GK 11/16		EN 12620:2002+A1:2008
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:

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 05.03.2018



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

Artikelnummer	371000	371100	370300	371400	470100	470300
Wesentliches Merkmal						
Korngruppe	2 / 5	5 / 8	8 / 16	16 / 22	2 / 8	8 / 16
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,70 – 2,80					
Kornzusammensetzung	Gc90/10	Gc90/15	Gc85/20	Gc90/15	Gc85/20	Gc85/20
Kornform	SI 20					
Reinheit	f _{1,0}					
-Gehalt an Feinanteilen	MB _{NR} , SE _{NR}					
-Qualität der Feinanteile	SC _{NR}					
-Muschelschalengehalt	SZ 18					
Widerstand gegen Zertrümmerung	PSV angegeben 54					
Widerstand gegen Polieren	AAV _{NR}					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	M _{DE} NR					
Widerstand gegen Verschleiß	A _N NR					
Widerstand gegen Spike-Reifen	m _{lpc} 0,05					
Leichtg. Org. Verunreinigungen						
Zusammensetzung						
-Chloride	≤ 0,02					
-Säurelösl. Sulfat	AS 0,2					
-Gesamtschwefel	< 1					
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden					
Karbonatgehalt	NPD					
Raumbeständigkeit						
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD					
Wasseraufnahme	0,5% WA 24.1					
Freisetzung von Radioaktivität						
Freisetzung von Schwermetallen						
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD					
Freisetzung anderer gefährli. Substanzen	NPD					
Dauerhaftigkeit						
-Frost-TauWechselbeständigkeit	F ₁					
-Frost-Tausalz widerstand	≤ 5 M.-%					
Alkaliempfindlichkeitsklasse	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

Artikelnummer	471000	471050	471100	471150	471200	471300	471400							
Wesentliches Merkmal														
Korngruppe	2 / 5	2 / 5	5 / 8	5 / 8	8 / 11	11 / 16	16 / 22							
Kornrohddichte in Mg/m³	2,70 – 2,80													
Kornzusammensetzung	Gc90/10	Gc90/10	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15	Gc90/15							
Kornform	SI ₂₀	SI ₁₅	SI ₂₀	SI ₁₅	SI ₂₀									
Reinheit														
-Gehalt an Feinanteilen								f _{1,0}						
-Qualität der Feinanteile								MB _{NR,SENR}						
-Muschelschalengehalt	SC _{NR}													
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈													
Widerstand gegen Polieren	PSV angegeben 54													
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}													
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE NR}													
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _{N NR}													
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{LPC0,05}													
Zusammensetzung														
-Chloride								≤ 0,02						
-Säurelösl. Sulfat								AS _{c,2}						
-Gesamtschwefel								< 1						
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden													
Karbonatgehalt	NPD													
Raumbeständigkeit														
-Schwinden infolge Austrocknen								NPD						
Wasseraufnahme	0,5% WA ₂₄₁													
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.-%						
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I													

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. 12620 – 302 – 008

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

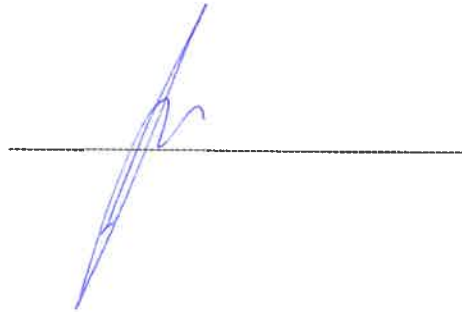
siehe Seite 1 Punkt 1

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

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

Jens Gerisch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 05.03.2018

A handwritten signature in blue ink is written over a horizontal line. The signature is stylized and appears to be 'Jens Gerisch'.