

Leistungserklärung

Nr. 12620-302-013

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:

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 30.06.2021





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

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 |
| Kornrohdichte in Mg/m ³ | 2,70 – 2,80 | | | | | |
| Kornzusammensetzung | G _c 90/10 | G _c 90/15 | G _c 85/20 | G _c 90/15 | G _c 85/20 | G _c 85/20 |
| Kornform | S ₁ 20 | | | | | |
| Reinheit | | | | | | |
| -Gehalt an Feinanteilen | f _{3,5} | | | | | |
| -Qualität der Feinanteile | M _{NR} , S _{ENR} | | | | | |
| -Muschelengehalt | S _{NR} | | | | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | SZ 22 | | | | | |
| Widerstand gegen Polieren | PSV _{angeg.} (54) | | | | | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | AAV _{NR} | | | | | |
| Widerstand gegen Verschleiß | M _{DENR} | | | | | |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | A _{NR} | | | | | |
| Leichtg. Org. Verunreinigungen | m _{UPC} 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 | NPD | | | | | |
| Dauerhaftigkeit | | | | | | |
| -Frost-TauWechselbeständigkeit | F ₁ | | | | | |
| -Frost-Tausalzweerstand | ≤ 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

| 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/m ³ | 2,70 – 2,80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kornzusammensetzung | G _c 90/10 | G _c 90/10 | G _c 90/15 | G _c 90/15 | G _c 90/15 | G _c 90/15 | G _c 90/15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kornform | Sl ₂₀ | Sl ₁₅ | Sl ₂₀ | Sl ₁₅ | Sl ₂₀ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reinheit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Gehalt an Feinanteilen | | | | | | | | $f_{1,0}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Qualität der Feinanteile | | | | | | | | | | | | | | | M _{NR} , S _{NR} | | | | | | | | | | | | | |
| -Muschelschalengehalt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | S _{NR} | | | | | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Widerstand gegen Polieren | PSV _{angeg.} (54) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | | | | | | | | AAV _{NR} | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Widerstand gegen Verschleiß | | | | | | | | | | | | | | | M _{DENR} | | | | | | | | | | | | | |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A _{NR} | | | | | | |
| Leichtg. Org. Verunreinigungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zusammensetzung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Chloride | | | | | | | | ≤ 0,02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Säurelös. Sulfat | | | | | | | | | | | | | | | AS _{0,2} | | | | | | | | | | | | | |
| -Gesamtschwefel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | < 1 | | | | | | |
| -Erstarrung und Erhärtung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karbonatgehalt | NPD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raumbeständigkeit | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -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 – 013**

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.

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 30.06.2021

