

Leistungserklärung

Nr. 12620-401-005

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 |
| 371200 | grobe GK 8/11 | Vorsatz | EN 12620:2002+A1:2008 |
| 371702 | grobe GK 1/3 gelb | | 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 Melaune, 02894 Vierkirchen OT Melaune](#)
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 – PSM – 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, 01.01.2020



ProStein
 Steinbruch Melaune
 02894 Vierkirchen OT Melaune



Zertifikat : 1535 – CPR – 16 - PSM - 1
 Datum : 2005-06-01
 Petrographischer Typ: Granit

1535
 05

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

| Artikelnummer | 370300 | 371000 | 371100 | 371200 | 371702 |
|--|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Wesentliches Merkmal | | | | | |
| Korngruppe | 8 / 16 | 2 / 5 | 5 / 8 | 8 / 11 | 1 / 3 |
| Kornrohddichte in Mg/m ³ | 2,60 – 2,70 | | | | |
| Kornzusammensetzung | Gc85/20 | Gc85/20 | Gc85/20 | Gc85/20 | Gc90/10 |
| Kornform | SI 20 | | | | |
| Reinheit | | | | | |
| -Gehalt an Feinanteilen | f _{1,0} | | | | |
| -Qualität der Feinanteile | MB _{NR} , SE _{NR} | | | | |
| -Muschelschalengehalt | SC _{NR} | | | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA _{NR} | | | | |
| Widerstand gegen Polieren | PSV _{NR} | | | | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | AAV _{NR} | | | | |
| Widerstand gegen Verschleiß | M _{DE} _{NR} | | | | |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | A _N _{NR} | | | | |
| Leichtg. Org. Verunreinigungen | m _{Upc} 0,05 | | | | |
| Zusammensetzung | | | | | |
| -Chloride | ≤ 0,01 | | | | |
| -Säurelösl. Sulfat | AS _{0,8} | | | | |
| -Gesamtschwefel | S < 1M.% | | | | |
| -Erstarrung und Erhärtung | m _{Upc} 0,05 | | | | |
| Karbonatgehalt | Nicht zutreffend | | | | |
| Raumbeständigkeit | | | | | |
| -Schwinden infolge Austrocknen | NPD | | | | |
| Wasseraufnahme | 0,6% WA ₂₄ 1 | | | | |
| Freisetzung von Radioaktivität | | | | | |
| Freisetzung von Schwermetallen | | | | | |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | | | | |
| Freisetzung anderer gefährl. Substanzen | | | | | |
| Dauerhaftigkeit | | | | | |
| -Frost-TauWechselbeständigkeit | F ₁ | | | | |
| -Frost-Tausalzwiderstand | NPD | | | | |
| -Alkaliempfindlichkeitsklasse | E I | | | | |

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 401 – 005**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Melaune, 02894 Vierkirchen OT Melaune

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

Markus Metzner, Geschäftsführer

Bischofswerda, 01.01.2020

