

Leistungserklärung

Nr. 12620-401-007

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

Gesteinskörnung für Beton

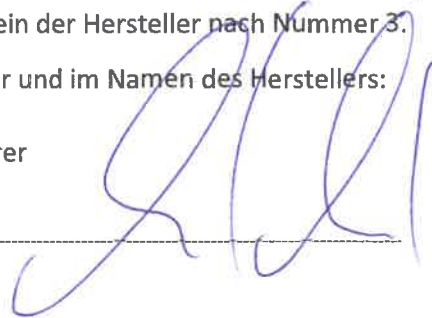
1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

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
341301	feine GK 0/2	gewaschen	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, Döbschütz 43a, 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, 23.06.2021



ProStein
 Steinbruch Melaune
 Döbschütz 43a
 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	341301	370300	371000	371100	371200	371702
Wesentliches Merkmal						
Korngruppe	0/2 gewaschen	8/16	2/5	5/8	8/11	1/3
Kornrohichte in Mg/m ³	2,55 – 2,65					
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 90/10
Kornform	NPD	SI ₂₀				
Reinheit	f_3	$f_{1,5}$				
-Gehalt an Feinanteilen		MB_{NR}, SE_{NR}				
-Qualität der Feinanteile		SC_{NR}				
-Muschelschalengehalt		$C_{100/G}$				
Anteil gebrochener Oberflächen		LA_{NR}				
Widerstand gegen Zertrümmerung		PSV_{NR}				
Widerstand gegen Polieren		AAV_{NR}				
Widerstand gegen Verschleiß		M_{DENR}				
Widerstand gegen Spike-Reifen		A_{NNR}				
Leichtg. Org. Verunreinigungen		$m_{LPC}0,05$				
Zusammensetzung		$\leq 0,01$				
-Chloride		$AS_{0,8}$				
-Säurelös. Sulfat		$S < 1M. \%$				
-Gesamtschwefel		bestanden				
-Erstarrung und Erhärtung		Nicht zutreffend				
Karbonatgehalt		NPD				
Raumbeständigkeit		WA ₂₄ : 1 – 2 M.-%				
-Schwinden infolge Austrocknen		NPD				
Wasseraufnahme		NPD				
Freisetzung von Radioaktivität		NPD				
Freisetzung von Schwermetallen		NPD				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD				
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen		NPD				
Dauerhaftigkeit		F_1				
-Frost-TauWechselbeständigkeit		Absplitterungen $\leq 5 M. \%$				
-Frost-Tausalz widerstand		Absplitterungen $\leq 5 M. \%$				

Zusätzliche technische Angaben für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton:

Alkali-Empfindlichkeitsklasse (Alkali-RiLi)	E I
---	-----

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 401 – 007**

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, 23.06.2021

