

Leistungserklärung

Nr. 12620-401-H620-008

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

Gesteinskörnung für Beton

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

10300041	(370300)	grobe GK 8/16	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300042	(371000)	grobe GK 2/5	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300044	(371100)	grobe GK 5/8	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300045	(371200)	grobe GK 8/11	Vorsatz	EN 12620:2002+A1:2008
10300049	(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, 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:

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 07.02.2023



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	10300041	10300042	10300044	10300045	10300049
Wesentliches Merkmal					
Korngruppe	8/16	2/5	5/8	8/11	1/3
Kornrohddichte in Mg/m ³	2,55 – 2,65				
Kornzusammensetzung	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 90/10
Kornform	SI 20				
Reinheit					
-Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}				
-Qualität der Feinanteile	NPD				
-Muschelschalengehalt	NPD				
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Widerstand gegen Polieren	NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD				
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05				
Zusammensetzung					
-Chloride	≤ 0,01				
-Säurelösl. Sulfat	AS _{0,8}				
-Gesamtschwefel	S < 1M.-%				
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden				
Karbonatgehalt	NPD				
Raumbeständigkeit					
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme	WA ₂₄ : 1 – 2 M.-%				
Freisetzung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen	NPD				
Dauerhaftigkeit					
-Frost-TauWechselbeständigkeit	F ₁				
-Frost-Tausalzwiderstand	≤ 5 M.-%				

Zusätzliche technische Angaben für die Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton:

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

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620-401-H620-008**

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

Marcel Busch, Geschäftsführer

Bischofswerda, 07.02.2023

