

Leistungserklärung

Nr. 12620-621-001

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

Gesteinskörnung für Beton

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen

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
471100	grobe GK 5/8	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

Steinbruch Hartmannsdorf Röthenbacher Straße, 01762 Hartmannsdorf-Reichenau

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, Fakultät Bauingenieurwesen 01062 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-21-HD 1

6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: **Nicht zutreffend**

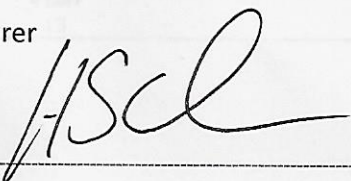
7. Erklärte Leistung: **siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung**

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:

Hendrik Schwarz, Geschäftsführer

03.06.2021



Steinbruch Hartmannsdorf
 Röthenbacher Straße
 01762 Hartmannsdorf-Reichenau



Zertifikat : 1535
 Datum 21
 Petrographischer Typ: Rhyolith

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

Harmonisierte technische Norm EN 12620:2002+A1:2008

Artikelnummer	470100	470300	471400	471000	471100
Wesentliches Merkmal					
Korngruppe	2 / 8	8 / 16	16 / 22	2/5	5/8
Kornrohdichte 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 85/20
Kornform	SI ₂₀				
Reinheit					
-Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}				
-Qualität der Feinanteile	MB _{NR} , SE _{NR}				
-Muschelschalengehalt	SC _{NR}				
Anteil gebrochener Oberfläche	C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆				
Widerstand gegen Polieren	PSV ₅₆				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD				
Leichtg. Org. Verunreinigungen	m _{1,PC} 0,05				
Zusammensetzung					
-Chloride	≤ 0,01				
-Säurelösl. Sulfat	AS _{0,2}				
-Gesamtschwefel	< 1M.-%				
-Erstarrung und Erhärtung	bestanden				
Karbonatgehalt	NPD				
Raubeständigkeit					
-Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Wasseraufnahme	WA _{24,2}				
Freisetzung von Radioaktivität					
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung anderer gefährl. Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
-Frost-TauWechselbeständigkeit	F ₁				
-Frost-Tausalzwidehrstand	F _{NaCl} 5				
Alkaliempfindlichkeit	E I				

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. **12620 – 621 – 001**

für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“

siehe Seite 1 Punkt 1

des Steinbruch Hartmannsdorf, Röthenbacher Straße, 01762 Hartmannsdorf-Reichenau

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

Hendrik Schwarz, Geschäftsführer

Hartmannsdorf,
03.06.2021



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H. Schwarz', is written over a horizontal dashed line.