

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnummer 12620-2018-4-Ki

gemäß Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU- Bauproduktenverordnung BauPVO) für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im **Werk Kirchberg** gewonnene Produktgruppe mit den Produkten "8/11; 11/16; 16/22; 8/16"

1. Kenncodes der Produkttypen:

802513	grobe Gesteinskörnung 8/11	802515	grobe Gesteinskörnung 16/22
802514	grobe Gesteinskörnung 11/16	802506	grobe Gesteinskörnung 8/16

2. Gesteinskörnung für die Verwendung in Beton nach EN 12620:2008-07

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Steinbruch Schelmburg GmbH & Co. KG
Zum Lauterbacher Steinbruch 9a
08606 Oelsnitz

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:
System 2+

5. Die notifizierte Stelle (TU Dresden, Kennnummer 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 Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
1535 - CPR - 15 - SBS 2

6. Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung.

7. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Iris Kaiser, WPK-Beauftragter

(Name und Funktion)

Oelsnitz, 29.08.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)



erklärte Leistung gemäß Ziffer 6 12620-2018-4-Ki



1535

Werk: Kirchberg**Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2008-07**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	802513	802514	802515	802506
Korngruppe	8/11	11/16	16/22	8/16
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	NPD	NPD	NPD	48 M.-%
Toleranzkategorie Zwischensieb	NPD	NPD	NPD	G _T 15
Kornform	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀
Rohdichte (Mg/m ³)	2,80±0,05			
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}			
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈ /LA ₂₀			
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} (54)			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} : ≤1 I: <1			
Petrographische Beschreibung	Hornfels (Andalusit- Glimmerfels) mit bis zu 10% Granit			
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	W _{cm} 0,5			
Frostwiderstand	F ₁			
Frost- Tausalzwiderstand	F _{EC} 5			
Magnesiumsulfat- Wert	MS ₁₈			
Chloridgehalt	< 0,005 M.-%			
Sulfatgehalt	AS _{0,01}			
Gesamtschwefel	S ₁			
Alkali- Empfindlichkeitsklasse	E I unbedenklich			
Erstarrungs- und erhärtungsstörende Bestandteile	bestanden			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD

Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2005 - Ziffer 05