

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnummer 13043-2018-4-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 "0/2; 2/5; 5/8; 8/11; 11/16; 16/22; 22/32; 5/22; 5/32"

1. Kenncodes der Produkttypen:

802406	feine Gesteinskörnung 0/2	802505	grobe Gesteinskörnung 16/22
802501	grobe Gesteinskörnung 2/5	802304	grobe Gesteinskörnung 22/32
802502	grobe Gesteinskörnung 5/8	802307	grobe Gesteinskörnung 5/22
802503	grobe Gesteinskörnung 8/11	802308	grobe Gesteinskörnung 5/32
802504	grobe Gesteinskörnung 11/16		

2. Gesteinskörnung für die Verwendung in Asphalt und für Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043:2002/AC:2004

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 1

6. Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung.

7. Die Leistung der Produkte gemäß der Nummer 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 13043-2018-4-Ki



1535

Werk: Kirchberg**Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13043:2002/AC:2004**

Wesentliche Merkmale	Leistung
Sortennummer	802406
Korngruppe	0/2
Korngrößenverteilung	G _F 85
Allgemeine Anforderung	
Herstellertypische Korngrößenverteilung	G _{Tc} NR
Kornform	NPD
Kantigkeit Fließkoeffizient	E _{CS} 35
Rohdichte (Mg/m ³)	2,80±0,05
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆
Qualität der Feinanteile	MB _F 10
Anteil gebrochener Körner	NPD
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln Grad der Umhüllung in % nach 6/24 h:	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD
Petrographische Beschreibung	Hornfels (Andalusit- Glimmerfels) mit bis zu 10% Granit
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
Widerstand gegen Frost- Tau Wechsel	< 1 M.-%
Frost- Tausalz widerstand	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Ridgen)	V _{28/45}
Erweichungspunkt "Delta-Ring und Kugel" von Füller für Asphalte	Δ _{R&B} 25
Carbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	< 3 M.-%
Gehalt an groben organischen Verunreinigungen	m _{pc} 0,10
"Bitumenzahl" von Fremdfüller	NPD
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀
Wasserempfindlichkeit	nicht Wasserempfindlich
Schädliche Feinanteile	NPD
Glühverlust	NPD



erklärte Leistung gemäß Ziffer 6 13043-2018-4-Ki



1535

Werk: Kirchberg**Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13043:2002/AC:2004**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	802501	802502	802503	802504	802505	802304
Korngruppe	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	22/32
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/20
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Kornform	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₅₀
Rohdichte (Mg/m ³)	2,80±0,05					
Gehalt an Feinanteilen	f ₂	f ₂	f ₂	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln Grad der Umhüllung in % nach 6/24 h:	85/60					
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈ /LA ₂₀					
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} (54)					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} : ≤1 l: <1					
Petrographische Beschreibung	Hornfels (Andalusit- Glimmerfels) mit bis zu 10% Granit					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an groben organischen Verunreinigungen	m _{LPc} 0,1					
Frostwiderstand	F ₁					
Frost- Tausalz-widerstand	F _{EC5}					
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

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



erklärte Leistung gemäß Ziffer 6 13043-2018-4-Ki



1535

Werk: Kirchberg

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13043:2002/AC:2004

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung
Sortennummer	802307	802308
Korngruppe	5/22	5/32
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _C 90/15	G _C 90/15
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	45 M.-%	45 M.-%
Toleranzkategorie Zwischensieb	G _{20/17,5}	G _{20/17,5}
Kornform	SI ₅₀	SI ₅₀
Rohdichte (Mg/m ³)	2,80±0,05	
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}	C _{100/0}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln Grad der Umhüllung in % nach 6/24 h:	85/60	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈ /LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} (54)	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	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
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD
Gehalt an groben organischen Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	
Frostwiderstand	F ₁	
Frost- Tausalz widerstand	F _{EC5}	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD

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