

LEISTUNGSERKLÄRUNG

EG-Zertifikat Nr. 1086-CPR-0023/1

EN 13043

Nr.: 001

Ausgabe 01/2018 (ersetzt Ausgabe 2017)
für das Produktionsjahr 2018

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
0/2, 2/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
0/2, 2/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32 aus natürlichem Kalkgestein
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt gemäß EN 13043, Verwendungsklasse G3 bis G9 gemäß RVS 08.97.05:2010
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
**Christian Ehrensberger Ges.m.b.H.
A- 5451 Tenneck, Bundesstraße 30**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
siehe Punkt 4
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
**Die notifizierte Zertifizierungsstelle Salzburg-Zert, Nr. 1230 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt.
Die notifizierte Zertifizierungsstelle bvfs-cert, Nr. 1086, hat die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 1086-CPR-0023/1 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13043.**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
Nicht relevant
9. Erklärte Leistung
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hr. Christian Ehrensberger, Geschäftsführer
Hr. Thomas Pühringer, Beauftragter der WPK

(Name und Funktion)

Salzburg, 2018-03-21

(Ort und Datum der Ausstellung)


Christian Ehrensberger (Unterschrift)
Bundesstraße 30 • 5451 Tenneck • Salzburg

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16		16/22
Kornform, -größe und Reifichte	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32
4.2 Korngröße	G _{0/2}	G _{2/4}	G _{4/8}	G _{8/11}	G _{11/16}	G _{16/22}	G _{22/32}
4.3 Korngrößenverteilung	G _{0/2}	G _{2/4}	G _{4/8}	G _{8/11}	G _{11/16}	G _{16/22}	G _{22/32}
4.6 Konform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	—	—	—	—	—	—	—
5.4.1 Rohichte $f_{1,3}$	2,63 - 2,89	2,75 - 2,79	2,75 - 2,79	2,75 - 2,79	2,75 - 2,79	2,75 - 2,79	2,75 - 2,79
	Mg/m ³	Mg/m ³	Mg/m ³	Mg/m ³	Mg/m ³	Mg/m ³	Mg/m ³
Reinheit							
4.4 Seib an Feinteilen	f_{10}	f_{10}	f_{10}	f_{10}	f_{10}	f_{10}	f_{10}
4.5 Quantität der Feinteile	—	—	—	—	—	—	—
4.6 Methylenblau-Wert (MB)	—	—	—	—	—	—	—
Anteil gebrochener Oberflächchen							
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	—	—	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{100/1}	C _{90/1}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln							
5.9 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD	>80%	>80%	>80%	>80%	>80%
Widerstand gegen Zertrümmerung							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Widerstand gegen							
Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung							
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	PSV ₂₅	PSV ₂₅	PSV ₂₅	PSV ₂₅	PSV ₂₅	PSV ₂₅	PSV ₂₅
5.7 Widerstand gegen Oberflächeneitrieb	angeg. Wert	angeg. Wert	angeg. Wert	angeg. Wert	angeg. Wert	angeg. Wert	angeg. Wert
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung							
7.5 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

EN 13043

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	
Raumbeständigkeit	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
5.4.1 Dieboldmüll-Zerfall von Hochfenschlacke	Kalkgestein	Kalkgestein	Kalkgestein	Kalkgestein	Kalkgestein	Kalkgestein	Kalkgestein
5.4.2 Eisen-Zerfall von Hochfenschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4.3 Raumfestigkeit von Stahlwerksschlacke	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung/Gehalte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.2 Petrographisches Beschreibung	Kalkgestein	Kalkgestein	Kalkgestein	Kalkgestein	Kalkgestein	Kalkgestein	Kalkgestein
Gefährliche Stoffe							
• Abstrahlung von Radioaktivität							
• Freisetzung von Schwermetallen							
• Freisetzung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen							
• Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe							
Dauerhaftigkeit Frostwiderstand							
7.3.1 Wasseraufnahme als Versuch für den Frostwiderstand	0,5 Masse % WA ₂₄ 1	0,5 Masse % WA ₂₄ 1	0,5 Masse % WA ₂₄ 1	0,5 Masse % WA ₂₄ 1	0,5 Masse % WA ₂₄ 1	0,5 Masse % WA ₂₄ 1	0,5 Masse % WA ₂₄ 1
7.3.2 Frostwiderstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
7.3.3 Frosttausewiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen							
5.5 Widerstand für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freiwillige Angaben							
Anteil gebrochener Chortfischen							
4.6.3 Käuflichkeit von feinen Gesteinskörnungen	E ₃₅						
Dauerhaftigkeit Frostwiderstand							
7.4 "Sourbestand" von Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinskörnung (PWS) gemäß ÖNORM B 3131							

EN 13043