



0988-CPR-0035

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005-2/2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GK 0/2, 2/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32, aus karbonatischem Gestein

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043.

Die Gesteinskörnung 0/2 ist zur Herstellung der Gesteinsklassen G2 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet.

Die Gesteinskörnungen 2/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32 sind zur Herstellung der Gesteinsklassen G3 bis G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 bis ÖNORM B 3586 geeignet.

2. Hersteller:

Deisl – Beton GMBH, Wiestallandesstrasse 34, 5400 Hallein

Produktionsstätte:

Werk Sulzau Eckhart A-5451 Tenneck, Pass Luegstraße 14

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierten Norm: EN 13043:2002

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Friedrich Hinterseer, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Hallein, 21.01.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)


Deisl Beton GmbH
A-5400 Hallein, Wiestallandesstrasse 34
Tel 06243/80785, Fax 06243/80785-3

(Unterschrift)

Beilage 1 zu Nr. 005-2/2019

Wesentliche Merkmale	Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32	
Kornform, -größe und Rohdichte								EN 13043:2002
4.1.2 Korngruppen	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32	
4.1.3 Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	
4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen	-	-	S _{I15}	S _{I15}	S _{I15}	S _{I15}	S _{I15}	
4.2.7.1 Rohdichte (ρ _s) in Mg/m³	2,77-2,83	2,74-2,80	2,74-2,80	2,74-2,80	2,74-2,80	2,74-2,80	2,74-2,80	
Reinheit								
4.1.5 Qualität der Feinanteile, Methylenblau-Wert	NPD	-	-	-	-	-	-	
Anteil gebrochener Oberflächen								
4.1.7 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	-	-	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln								
4.2.11 Affinität zu von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD							
Widerstand gegen Zertrümmerung								
4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA ₂₅							
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/ Abnutzung								
4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	PSV _{angegeben} ³⁷							
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD							
4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD							
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung								
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD							
Raubeständigkeit								
4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke								
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke							
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke								
Zusammensetzung/Gehalte								
4.3.2 chemische Zusammensetzung (Petrografische Beschreibung)	Dolomit							
Gefährliche Substanzen:								
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend							
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend							
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend							
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend							
Frostwiderstand								
4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	
4.2.9.2 Frostwiderstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	
Verwitterungsbeständigkeit								
4.2.12 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen								
4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3130								
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₁₈	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{CS38}	-	-	-	-	-	-	
Widerstand gegen Polieren an feiner Gesteinsk.	-	-	-	-	-	-	-	
5.3.2 Rohdichte (Füller)	-	-	-	-	-	-	-	
5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller	V _{28/38}	-	-	-	-	-	-	