

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 205-G-2020.09



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):

2/5 – 15010662 – EN 13043
5/8 – 15010686 – EN 13043
8/11 – 15010731 – EN 13043
11/16 – 15010755 – EN 13043
16/22 – 15010670 – EN 13043
22/32 – 15010694 – EN 13043
2/22 – 15010698 – EN 13043
5/16 – 15010658 – EN 13043
5/22 – 15010727 – EN 13043

Verwendungszweck(e):

EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Hersteller:

Holcim Kies und Splitt GmbH
Steinbruch Ambrock
Im Hamperbach 7
D – 58091 Hagen
Tel.: 02331-77169
Fax.: 02331-76432

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Normen:

EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle(n):

NB 0785 (GG-CERT)

Erklärte Leistung(en):

siehe vollständige Auflistung im Anhang dieser Erklärung

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.



Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Wuppertal, 23.03.20

Holcim Kies und Splitt GmbH
Dornaper Straße 18
42327 Wuppertal



02058-9601-39
0174-3454681
michael.jendryczko@lafargeholcim.com

Anhang: Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043

 0785 13	Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Ambrock Im Hamperbach 7 58091 Hagen			 Holcim	
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung 205-G-2020.09					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010662	15010686	15010731	15010755	15010670
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22
Kornzusammensetzung	G _c 90/10	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 90/15
Kornform	NPD	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,68	ca. 2,68	ca. 2,68	ca. 2,68	ca. 2,68
Reinheit					
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen					
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln					
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} 58	PSV _{angegeben} 58	PSV _{angegeben} 58	PSV _{angegeben} 58	PSV _{angegeben} 58
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	ca. 0,5	ca. 0,5	ca. 0,5	ca. 0,5	ca. 0,5
Zusammensetzung/Gehalt					
Chemische Zusammensetzung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand					
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010662	15010686	15010731	15010755	15010670
Gehalt an Feinanteilen	f ₂	f ₂	f ₂	f ₁	f ₁
Petrographischer Typ	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke

Anhang: Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043

	Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Ambrock Im Hamperbach 7 58091 Hagen			
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung 205-G-2020.09				
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15010694	15010698	15010658	15010727
Kornform, -größe, und rohdichte				
Korngruppe	22/32	2/22	5/16	5/22
Kornzusammensetzung	G _c 90/15	G _c 90/15 G _{20/17,5}	G _c 90/15 G _{20/15}	G _c 90/15 G _{20/17,5}
Kornform	F _{l20}	F _{l20}	F _{l20}	F _{l20}
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,68	ca. 2,68	ca. 2,68	ca. 2,68
Reinheit				
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen				
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)	> 70 % (6 h)
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß				
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} 58	PSV _{angegeben} 58	PSV _{angegeben} 58	PSV _{angegeben} 58
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	ca. 0,5	ca. 0,5	ca. 0,5	ca. 0,5
Zusammensetzung/Gehalt				
Chemische Zusammensetzung	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frostwiderstand				
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15010694	15010698	15010658	15010727
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₂	f ₂	f ₂
Petrographischer Typ	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke	Grauwacke
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen				
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%		Grenz- abweichungen nach EN 13043, Tabelle 3
15010698	2/22	11,2 38 (20,5-55,5)		
15010658	5/16	11,2 35 (20-50)		
15010727	5/22	11,2		
		43 (25,5-60,5)		