

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 205-G-2026.14



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+

Notifizierte Stelle(n):

NB 0785 (GG Cert)

Erklärte Leistung(en):

siehe vollständige Auflistung in den Anhängen A bis C 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, 19.01.2026

A handwritten signature in blue ink that reads "Claus Krall".

Claus Krall
WPK-Beauftragter
02058-601-39
0174-3454681
claus.krall@holcim.com

Holcim Kies und Splitt GmbH
Dornaper Straße 18
42327 Wuppertal

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								
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“									
Leistungserklärung 205-G-2026.14									
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 LA ₁₇	SZ ₁₈ LA ₁₇	SZ ₁₈ LA ₁₇	SZ ₁₈ LA ₁₇	SZ ₁₈ LA ₁₇				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß									
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} 62	PSV _{angegeben} 62	PSV _{angegeben} 62	PSV _{angegeben} 62	PSV _{angegeben} 62				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung									
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (V _{SZ})	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 polzyklischen 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	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
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“					
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	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	Fl ₂₀	
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 LA ₁₇	SZ ₁₈ LA ₁₇	SZ ₁₈ LA ₁₇	SZ ₁₈ LA ₁₇	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben} 62	PSV _{angegeben} 62	PSV _{angegeben} 62	PSV _{angegeben} 62	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (V _{Sz})	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 polzyklischen 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	NPD	NPD	NPD	NPD	
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.-%			
15010698	2/22	11,2			
		24 (6,5-41,5)			
15010658	5/16	11,2			
		23 (8-38)			
Grenz- abweichungen nach EN 13043, Tabelle 3					