

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. D3U3-G-A-2024.04



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

0/2 BS gew. - 15003371 - EN 13043
0/2f - 15004978 - EN 13043
0/2b - 15002999 - EN 13043
2/5 - 15005521 - EN 13043
5/8 - 15003256 - EN 13043

Verwendungszweck(e):

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

Hersteller:

Holcim Kies und Beton GmbH
Kieswerk Rheinzabern
Am Kieswerk
76764 Rheinzabern
Tel.: 07246-92100

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Normen:

EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle(n):

NB 0788 (BÜV-ZERT Ba-Wü)

Erklärte Leistung(en):

siehe vollständige Auflistung im Anhang A 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:



Heuchelheim, 23.05.2024

Ulrich Metz
(WPK-Beauftragter)

Holcim Kies und Splitt GmbH
Ludwig-Rinn-Straße 59
35452 Heuchelheim

0641-9684-152
0173-9686398
ulrich.metz@lafargeholcim.com

Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043

	Holcim Kies und Beton GmbH Kieswerk Rheinzabern Am Kieswerk 76764 Rheinzabern				
	Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung D3U3-G-A-2024.04				
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15003371	15004978	15012999	15005521	15003256
Korngruppe	0/2 BS gew.	0/2f	0/2b	2/5	5/8
Kornzusammensetzung	G _F 85; G _{TC} 10	G _F 85; G _{TC} 10	G _F 85; G _{TC} 10	G _C 90/10	G _C 90/15
Kornform	NPD	NPD	NPD	Sl ₁₅	Sl ₁₅
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60	ca. 2,60
Reinheit					
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen					
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	NPD	NPD	C _{95/1}	C _{95/1}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln					
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD	NPD	60 % (6h)	60 % (6h)
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	PSV _{ang54}	PSV _{ang54}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung					
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	ca. 1,0	ca. 1,0
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				
	15003371	15004978	15012999	15005521	15003256
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₀	f ₃	f ₃	f ₂	f ₂
Fließkoeffizient	E _{CS} 30	E _{CS} ang.27	E _{CS} ang.27	NPD	NPD
Petrographischer Typ	Sand (Oberrhein)	Sand (Oberrhein)	Sand (Oberrhein)	Gebrochener Kies (Oberrhein)	Gebrochener Kies (Oberrhein)

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen						
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%				Grenzabweichungen nach EN 13043, Tabelle 4
15003371	0/2 BS gew.	0,063	1	2	4	
		4,0 (1-7)	63 (53-73)	90 (85-95)	100	
15004978	0/2f	0,063	1	2	4	
		0,8 (0-3)	91 (81-99)	97 (92-99)	100	
15002999	0/2b	0,063	1	2	4	
		0,4 (0-3)	83 (73-93)	95 (90-99)	100	