



LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. D3U4-G-A-2020.01



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): 0/2a - 15004577 - EN 13043	
Verwendungszweck(e): EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen	
Hersteller:	Holcim Kies und Beton GmbH Kieswerk Malsch Durmersheimer Straße 28 76316 Malsch 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, 02.07.20	
Holcim Kies und Splitt GmbH Ludwig-Rinn-Straße 59 35452 Heuchelheim	Ulrich Metz (WPK-Beauftragter) 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 Malsch Durmersheimer Straße 28 76316 Malsch					
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung D3U4-G-A-2020.01						
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15004577				
Korngruppe						
Korngruppe		0/2				
Kornzusammensetzung						
Kornzusammensetzung		G _F 85; G _{TC} 10				
Kornform						
Kornform		NPD				
Rohdichte [Mg/m³]						
Rohdichte [Mg/m ³]		ca. 2,60				
Reinheit						
Qualität der Feinanteile		NPD				
Anteil gebrochener Oberflächen						
Anteil gebrochener Oberflächen		NPD				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln						
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln		NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß						
Widerstand gegen Polieren		NPD				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD				
Widerstand gegen Verschleiß		NPD				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung						
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		NPD				
Zusammensetzung/Gehalt						
Chemische Zusammensetzung		NPD				
Gefährliche Substanzen						
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD				
Freisetzung von Schwermetallen		NPD				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD				
Frostwiderstand						
Frost-Tau-Widerstand		F ₁				
Magnesiumsulfat-Wert		MS ₁₈				

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
		15004577				
Gehalt an Feinanteilen						
Gehalt an Feinanteilen		f ₃				
Fließkoeffizient						
Fließkoeffizient		E _{CS} ang.30				
Petrographischer Typ						
Petrographischer Typ		Sand (Oberrhein)				
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen						
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%				Grenzabweichungen nach EN 13043, Tabelle 4
15004577	0/2	0,063	1	2	4	
		0,2 (0-3)	77 (67-87)	94 (89-99)	100	