



LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. D3U3-G-M-2020.01



Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): 0/1 - 15005077 - EN 13139 0/2b - 15005095 - EN 13139	
Verwendungszweck(e): EN 13139 - Gesteinskörnungen für Mörtel	
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 13139:2002/AC:2004 (D)	
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.	
<p style="text-align: center;">Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p>	
<p>Heuchelheim, 03.07.20</p>	
<p>Holcim Kies und Splitt GmbH Ludwig-Rinn-Straße 59 35452 Heuchelheim</p>	<p>Ulrich Metz (WPK-Beauftragter)</p> <p>0641-9684-152 0173-9686398 ulrich.metz@lafargeholcim.com</p>

	Holcim Kies und Beton GmbH Kieswerk Rheinzabern Am Kieswerk 76764 Rheinzabern				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“ der Leistungserklärung D3U3-G-M-2020.01					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15005077	15005095			
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/1	0/2b			
Kornzusammensetzung	G _r 85	G _r 85			
Kornform	-	-			
Rohdichte ρ _{rd} [Mg/m ³]	ca. 2,60	ca. 2,60			
Reinheit					
Muschelschalenanteil	NPD	NPD			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD			
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß					
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD			
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD			
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD			
Zusammensetzung/Gehalt					
Chloride [M.-%]	≤ 0,02	≤ 0,02			
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0	≤ 1,0			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden	bestanden			
Carbonatgehalt	NPD	NPD			
Raumbeständigkeit					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD			
Wasseraufnahme					
Wasseraufnahme [M.-%]	< 0,5	< 0,5			
Gefährliche Substanzen					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁			
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I			

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
	15005077	15005095					
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]	<0,25	<0,25					
Petrographischer Typ	Sand (Oberrhein)	Sand (Oberrhein)					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%				Grenzabweichungen nach EN 13139; Anhang B	
15005077	0/1	0,063	0,25	0,5	1		1,4
		1,0 (0-3)	50 (35-65)	94	99 (94-99)		100
15005095	0/2b	0,063	0,25	1	2		4
		0,4 (0-3)	16 (1-31)	83 (73-93)	95 (90-99)	100	