



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. D3U4-G-M-2021.02



<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):</b> 0/8 - 15018297 - EN 13139	
<b>Verwendungszweck(e):</b> EN 13139 - Gesteinskörnungen für Mörtel	
<b>Hersteller:</b>	Holcim Kies und Beton GmbH Kieswerk Malsch Durmrsheimer Straße 28 76316 Malsch Tel.: 07246-92100
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> System 2+	
<b>Harmonisierte Normen:</b> EN 13139:2002/AC:2004 (D)	
<b>Notifizierte Stelle(n):</b> NB 0788 (BÜV-ZERT Ba-Wü)	
<b>Erklärte Leistung(en):</b> siehe vollständige Auflistung im Anhang A dieser Erklärung	
<b>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.</b>	
<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>	
Heuchelheim, 01.06.2021	
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 Mörtel nach EN 13139

 0788	<b>Holcim Kies und Beton GmbH</b> Kieswerk Malsch Durmersheimer Straße 28 76316 Malsch			
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Mörtel“                  der Leistungserklärung D3U4-G-M-2021.02</b>				
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15018297		15018297	15004579
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>				
Korngruppe	0/8			
Kornzusammensetzung	G <sub>A</sub> 90			
Kornform	Fl <sub>15</sub>			
Rohdichte ρ <sub>rd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,60			
<b>Reinheit</b>				
Muschelschalengehalt	NPD			
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>			
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD			
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
Widerstand gegen Polieren	NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD			
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>				
Chloride [M.-%]	≤ 0,02			
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>			
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden			
Carbonatgehalt	NPD			
<b>Raumbeständigkeit</b>				
Schwinden infolge Austrocknen	NPD			
<b>Wasseraufnahme</b>				
Wasseraufnahme [M.-%]	< 2,0			
<b>Gefährliche Substanzen</b>				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>				
Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>			
Magnesiumsulfat-Wert	MS <sub>18</sub>			
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>				
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I			

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
		15018297						
Leichtgew. org. Verunreinigungen [M.-%]		<0,05						
Petrographischer Typ		Sand und Kies (Oberrhein)						
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>								
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%						Grenzabweichungen nach EN 13139
		0,063	0,25	1	2	4	8	
15018297	0/8	0,3 (0-2,3)	12 (2-22)	54 (44-64)	65 (55-75)	78	98 (93-99)	Tabelle 2