

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 500-F-2025.10

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

Kalksteinmehl – 15010669 – EN 13043, EN 12620
Kalksteinmeel – 15010697 – EN 12620

Verwendungszweck(e):

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton
EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Hersteller:

Kalksteinwerk Medenbach GmbH
Steinbruch Medenbach
An der L3042
D - 35767 Breitscheid
Tel.: 02777-91460
Fax.: 02777-914622

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Normen:

EN 12620:2002+A1:2008
EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle(n):

NB 0785 (GG-CERT)

Erklärte Leistung(en):

siehe vollständige Auflistung in den Anhängen A und B 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, 08.07.25

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ulrich Metz'.

Ulrich Metz
(WPK-Beauftragter)

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

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

CE 0785 13	Kalksteinwerk Medenbach GmbH Steinbruch Medenbach An der L3042 35767 Breitscheid			KWM Kalksteinwerk Medenbach	
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung 500-F-2025.10					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010669	15010697			
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/0,125	0/0,125			
Kornzusammensetzung	bestanden	bestanden			
Rohdichte [Mg/m³]	ca. 2,70	ca. 2,70			
Reinheit					
Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD			
Zusammensetzung/Gehalt					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01	≤ 0,01			
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			
Raumbeständigkeit					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD			
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			

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010669	15010697			
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I	E I			
Petrographischer Typ	Devonischer Kalkstein	Devonischer Kalkstein			
Calciumcarbonatgehalt	CC ₉₀ (> 95 M.-%)	CC ₉₀ (> 95 M.-%)			
KOMO-Zertifikat (BRL 1804)		1353-20-K.1			

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen				
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%		Grenzabweichungen nach EN 12620, Tabelle 7
		0,063	0,125	
15010669	0/0,125	80 (75-85)	97 (92-100)	
15010697	0/0,125	80 (75-85)	97 (92-100)	

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

CE 0785 13	Kalksteinwerk Medenbach GmbH Steinbruch Medenbach An der L3042 35767 Breitscheid				KWM Kalksteinwerk Medenbach
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung 500-F-2025.10					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010669				
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/0,125				
Kornzusammensetzung	bestanden				
Rohdichte [Mg/m³]	ca. 2,70				
Versteifende Eigenschaften					
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)	V _{28/38}				
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“	Δ _{R&B} 8/16				
Bitumenzahl von Fremdfüller	NPD				
Wasserlöslichkeit und -empfindlichkeit					
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀				
Wasserempfindlichkeit	NPD				
Reinheit					
Schädliche Feinanteile	MB _F 10				
Freisetzung Gefährlicher Substanzen					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD				
Frostwiderstand					
Frostwiderstand	F ₁				

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010669				
Petrographischer Typ	Devonischer Kalkstein				
Calciumcarbonatgehalt	CC ₉₀ (> 95 M.-%)				

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen					
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%		Grenzabweichungen nach EN 13043, Tabelle 24	
		0,063	0,125		
		80 (75-85)	97 (92-100)		
15010669	0/0,125				