

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 200-F-2020.08



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

Füller – 15010383 – EN 13043, EN 12620

Verwendungszweck(e):

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton

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

Hersteller:

Holcim Kies und Splitt GmbH

Steinbruch Kleinhammer

Solmbecker Weg

D - 58791 Werdohl

Tel.: 02392-7418

Fax.: 02392-7419

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.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Wuppertal, 16.01.20

Michael Jendryczko
(WPK-Beauftragter)

Holcim Kies und Splitt GmbH
Dornaper Straße 18
42327 Wuppertal

02058-9601-39
0174-3454681
michael.jendryczko@lafargeholcim.com

Anhang A (Seite 1 von 1): Füller für Beton nach EN 12620

 0785 13	Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg 58791 Werdohl				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ Leistungserklärung 200-F-2020.08					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010383				
Korngröße und Rohdichte					
Korngruppe	Füller				
Kornzusammensetzung	bestanden				
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,72				
Reinheit					
Gehalt an Feinanteilen	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01				
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}				
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden				
Raumbeständigkeit					
Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Gefährliche Substanzen					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD				
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit					
Frost-Tau-Widerstand	F ₁				

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010383				
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E III-S				
Petrographischer Typ	Grauwacke				
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen					
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung		Grenzabweichungen nach EN 12620, Tabelle 7	
		Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%			
		0,063	0,125		
15010383	Füller	75 (70-80)	90 (85-95)		

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

 0785 13	Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg 58791 Werdohl				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung 200-F-2020.08					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010383				
Korngröße und Rohdichte					
Korngruppe	Füller				
Kornzusammensetzung	bestanden				
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,72				
Blaine-Prüfung	NPD				
Versteifende Eigenschaften					
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)	V _{28/45}				
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“	Δ _{R&B} 8/25				
Bitumenzahl von Fremdfüller	NPD				
Wasserlöslichkeit und -empfindlichkeit					
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀				
Wasserempfindlichkeit	NPD				
Reinheit					
Schädliche Feinanteile	NPD				
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			
		15010383			
Petrographischer Typ		Grauwacke			
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen					
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung		Grenzabweichungen nach EN 13043, Tabelle 24	
		Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%			
		0,063	0,125		
15010383	Füller	75 (70-80)	90 (85-95)		