LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 200-F-2024.11



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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Wuppertal, 05.01.2024

Claus Krall (WPK-Beauftragter)

Claus Wall

Holcim Kies und Splitt GmbH Dornaper Straße 18 42327 Wuppertal 02058-9601-39 0174-3454681 Claus.krall@holcim.com Anhang A (Seite 1 von 1): Füller für Beton nach EN 12620



Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg 58791 Werdohl



Erklärte Leistungen der Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Beton" Leistungserklärung 200-F-2024.11

Wesentliches Merkmal Korngröße und Rohdichte	15010383	Sortennumn	ner/ Erklärte Leis	tung je Sorte	
Korngröße und Rohdichte					
	FOllow				
	EAller				
Korngruppe	Füller				
Kornzusammensetzung	bestanden				
Rohdichte [Mg/m³]	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 typisc	nen Kornzusamm	ensetzungen fei	ner Gestei	nskörnunge	n		
		V	Werktypische Kornzusammensetzung						
Sortennummer	Korngruppe	Du	rchgang durch das Sieb [mm] in M%			Gı	Grenzabweichungen nach EN 12620, Tabelle 7		
			0,063	0,125					
15010383	Füller	72	(70-80)	85 (85-95)					

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



Freisetzung sonstiger gefährlicher

Substanzen
Frostwiderstand
Frostwiderstand

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-2024.11

Leistangserklanding 200-1-2024.11									
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte								
wesentiiches werkmai	15010383								
Korngröße und Rohdichte									
Korngruppe	Füller								
Kornzusammensetzung	bestanden								
Rohdichte [Mg/m³]	ca. 2,72								
Blaine-Prüfung	NPD								
Versteifende Eigenschaften									
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem	V _{28/45}								
Füller (Rigden)	-, -								
Erweichungspunkt "Delta-Ring und Kugel"	$\Delta_{R\&B}8/25$								
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								

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte						
		15010383						
Petrographischer	crographischer Typ Grauwacke							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen								
		W	erktypische Kornzusammensetzung			Grenzabweichungen nach		
Sortennummer	Korngruppe	Du	rchgang durch das Sieb [mm] in M%					
			0,063	0,125		EN 13043, Tabelle 24		
15010383	Füller	72	2 (70-80)	85 (85-	95)			

NPD

 F_1