



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 200-F-2018.06





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 Beton und Zuschlagstoffe 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.	
<p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Wuppertal, 17.07.18</p> <p>Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Dornaper Straße 18 42327 Wuppertal</p>	<p></p> <p>Michael Jendryczko (WPK-Beauftragter)</p> <p>02058-9601-39 0174-3454681 michael.jendryczko@lafargeholcim.com</p>

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

 0785 13	Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg 58791 Werdohl				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ Leistungserklärung 200-F-2018.06					
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				
Raubeständigkeit					
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 Beton und Zuschlagstoffe 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-2018.06					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010383				
Korngröße und Rohdichte					
Korngruppe	Füller				
Kornzusammensetzung	bestanden				
Rohdichte [Mg/m ³]	2,72 ± 0,2				
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	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			
		15010383			
Petrographischer Typ		Grauwacke			
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		
15010383	Füller	75 (70-80)	90 (85-95)		