




# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 200-F-2015.05



<b>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):</b> Füller – 15010383 – EN 13043, EN 12620
<b>2. Verwendungszweck(e):</b> EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton
<b>3. Hersteller:</b> <p style="text-align: center;">Holcim Beton &amp; Zuschlagstoffe GmbH Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg D - 58791 Werdohl Tel.: 02392-7418 Fax.: 02392-7419 E-mail: armin.goergen@lafargeholcim.com</p>
<b>4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> System 2+
<b>5. Harmonisierte Norm(en) und (Zertifikat(e) der Konformität der WPK):</b> EN 13043:2002/AC:2004 (0785-CPR-31-348-13) EN 12620:2002+A1:2008 (0785-CPR-31-348-13) <b>Notifizierte Stelle(n):</b> GG Cert, Kennnummer: 0785
<b>6. Erklärte Leistung(en):</b> siehe vollständige Auflistung in den Anhängen A und B dieser Erklärung
<b>7. 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:</b>  Dortmund, 01. Dezember 2015  <p style="text-align: center;"> Dipl.-Ing. (FH) Armin Goergen Produktmanager Gesteinskörnung West Holcim Beton &amp; Zuschlagstoffe GmbH</p>



**Anhang A (Seite 1 von 1):** Füller für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

 0785 13	<b>Holcim Beton &amp; Zuschlagstoffe GmbH</b> Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg 58791 Werdohl	 Holcim A member of LafargeHolcim		
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe</b> „Füller für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 200-F-2014.03				
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung Je Sorte			Harmonisierte technische Spezifikation
	15010383			
Feinheit/Korngröße	Füller			DIN EN 13043:2002/ AC:2004
Rohdichte	2,72 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>			
Versteifende Eigenschaften	V <sub>28/45</sub>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller</li> <li>• Delta Ring und Kugel</li> <li>• Bitumenzahl von Fremdfüller</li> </ul>	Δ <sub>R&amp;B</sub> 25 NPD			
Wasserlöslichkeit und Wasserempfindlichkeit	WS <sub>10</sub> bestanden			
Reinheit	MB <sub>F</sub> 7			
Porosität/ Hohlraumgehalt	NPD			
Glühverlust	NPD			
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD			

NPD = no performance determined (Eigenschaft nicht geprüft/ermittelt)  
 NR = no requirement (keine Anforderung in Deutschland)

<b>Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe</b> „Füller für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“				
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>				
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%		Grenzabweichungen nach TL Gestein-StB, Tabelle 26
		0,063	0,125	
15010383	Füller	82 (77-87)	94 (89-99)	
Petrographischer Typ: Grauwacke				

Anhang B (Seite 1 von 1): Füller für Beton

	<b>Holcim Beton &amp; Zuschlagstoffe GmbH</b> Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg 58791 Werdohl				
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Füller für Beton“                  nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 200-F-2014.03</b>					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				Harmonisierte technische Spezifikation
	15010383				
Feinheit/Korngröße	Füller				DIN EN 12620:2002+ A1:2008
Rohdichte	2,72 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>				
Kornform	-				
Zusammensetzung/Gehalt					
• Chloride	≤ 0,01 M.-%				
• Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>				
• Gesamtschwefelgehalt	≤ 1,0 M.-%				
Reinheit	bestanden				
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	NPD				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD				

NPD = no performance determined (Eigenschaft nicht geprüft/ermittelt)  
 NR = no requirement (keine Anforderung in Deutschland)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Füller für Beton“				
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	
15010383	Füller	82 (77-87)	94 (89-99)	
<b>Petrographischer Typ:</b> Grauwacke				
<b>Alkali-Empfindlichkeitsklasse:</b> EIII nach Alkali-Richtlinie des DAfStB				