

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 510-F-2018.06



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

Füller – 15010325 – 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 Blasbach

D - 35585 Wetzlar

Tel.: 06446-921030

Fax.: 06446-921031

**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.**

**Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**



Heuchelheim, 15.03.18

Ulrich Metz  
(WPK-Beauftragter)



Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH  
Ludwig-Rinn-Straße 59  
35452 Heuchelheim

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

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

		<b>Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH</b> Steinbruch Blasbach 35585 Wetzlar			
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“                  der Leistungserklärung 510-F-2018.06</b>					
<b>Wesentliches Merkmal</b>		<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>			
		<b>15010325</b>			
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>					
Korngruppe		0/0,125			
Kornzusammensetzung		bestanden			
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]		ca. 2,86			
<b>Reinheit</b>					
Gehalt an Feinanteilen		$f_{NR}$			
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
Chloride [M.-%]		$\leq 0,01$			
Säurelösliche Sulfate		$AS_{0,2}$			
Gesamt-Schwefel [M.-%]		$\leq 1,0$			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern		bestanden			
<b>Raumbeständigkeit</b>					
Schwinden infolge Austrocknen		NPD			
<b>Gefährliche Substanzen</b>					
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD			
Freisetzung von Schwermetallen		NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD			
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>					
Frost-Tau-Widerstand		$F_1$			
<b>Zusätzliche technische Angaben</b>		<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>			
		<b>15010407</b>			
Alkali-Empfindlichkeitsklasse		E I			
Petrographischer Typ		Diabas			
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>					
<b>Sortennummer</b>	<b>Korngruppe</b>	<b>Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%</b>		<b>Grenzabweichungen nach EN 12620, Tabelle 7</b>	
		<b>0,063</b>	<b>0,125</b>		
15010325	Füller	85 (80-90)	95 (90-100)		

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

		<b>Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH</b> Steinbruch Blasbach 35585 Wetzlar			
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“</b> <b>Leistungserklärung 510-F-2018.06</b>					
<b>Wesentliches Merkmal</b>		<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>			
		<b>15010325</b>			
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>					
Korngruppe		0/0,125			
Kornzusammensetzung		bestanden			
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]		ca. 2,86			
<b>Versteifende Eigenschaften</b>					
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)		V <sub>28/45</sub>			
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“		Δ <sub>R&amp;B</sub> 25			
Bitumenzahl von Fremdfüller		NPD			
<b>Wasserlöslichkeit und -empfindlichkeit</b>					
Wasserlöslichkeit		WS <sub>10</sub>			
Wasserempfindlichkeit		NPD			
<b>Reinheit</b>					
Schädliche Feinanteile		MB <sub>F</sub> 10			
<b>Freisetzung Gefährlicher Substanzen</b>					
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD			
Freisetzung von Schwermetallen		NPD			
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD			
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD			
<b>Frostwiderstand</b>					
Frostwiderstand		F <sub>1</sub>			
<b>Zusätzliche technische Angaben</b>		<b>Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte</b>			
		<b>15010325</b>			
Petrographischer Typ		Diabas			
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>					
<b>Sortennummer</b>	<b>Korngruppe</b>	<b>Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%</b>		<b>Grenzabweichungen nach EN 13043, Tabelle 24</b>	
		<b>0,063</b>	<b>0,125</b>		
15010325	0/0,125	85 (80-90)	95 (90-100)		