

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 510-F-2019.07



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 Kies und Splitt 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, 16.10.19

Ulrich Metz
(WPK-Beauftragter)


Holcim Kies und Splitt 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

		Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Blasbach 35585 Wetzlar			
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“ der Leistungserklärung 510-F-2019.07					
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15010325			
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe		0/0,125			
Kornzusammensetzung		bestanden			
Rohdichte [Mg/m ³]		ca. 2,86			
Reinheit					
Gehalt an Feinanteilen		f_{NR}			
Zusammensetzung/Gehalt					
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			
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			
		15010407			
Alkali-Empfindlichkeitsklasse		E I			
Petrographischer Typ		Diabas			
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		
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

		Holcim Kies und Splitt GmbH Steinbruch Blasbach 35585 Wetzlar			
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung 510-F-2019.07					
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15010325			
Kornform, -größe, und rohdichte					
Korngruppe	0/0,125				
Kornzusammensetzung	bestanden				
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,86				
Versteifende Eigenschaften					
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)	V _{28/45}				
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“	Δ _{R&B} 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			
		15010325			
Petrographischer Typ		Diabas			
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		
15010325	0/0,125	85 (80-90)	95 (90-100)		