

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 Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%		Grenzabweichungen nach EN 12620, Tabelle 7
		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

	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)		