







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

 0785 13	<b>Holcim Kies und Splitt GmbH</b> Steinbruch Kleinhammer Solmbecker Weg 58791 Werdohl				
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Beton“</b> <b>Leistungserklärung 200-F-2022.09</b>					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010383				
<b>Korngröße und Rohdichte</b>					
Korngruppe	Füller				
Kornzusammensetzung	bestanden				
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,72				
<b>Reinheit</b>					
Gehalt an Feinanteilen	NPD				
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
Chloride [M.-%]	≤ 0,01				
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>				
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten im Beton verändern	bestanden				
<b>Raubeständigkeit</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 <sub>1</sub>				

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010383				
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E III-S				
Petrographischer Typ	Grauwacke				
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>					
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung		Grenzabweichungen nach EN 12620, Tabelle 7	
		Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%			
		<b>0,063</b>	<b>0,125</b>		
15010383	Füller	71 (70-80)	86 (85-95)		

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

	<b>Holcim Kies und Splitt GmbH</b> <b>Steinbruch Kleinhammer</b> <b>Solmbecker Weg</b> <b>58791 Werdohl</b>				
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“</b> <b>Leistungserklärung 200-F-2022.09</b>					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				
	15010383				
<b>Korngröße und Rohdichte</b>					
Korngruppe	Füller				
Kornzusammensetzung	bestanden				
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,72				
Blaine-Prüfung	NPD				
<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> 8/25				
Bitumenzahl von Fremdfüller	NPD				
<b>Wasserlöslichkeit und -empfindlichkeit</b>					
Wasserlöslichkeit	WS <sub>10</sub>				
Wasserempfindlichkeit	NPD				
<b>Reinheit</b>					
Schädliche Feinanteile	NPD				
<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>				

Zusätzliche technische Angaben		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15010383			
Petrographischer Typ		Grauwacke			
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>					
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%		Grenzabweichungen nach EN 13043, Tabelle 24	
		0,063	0,125		
15010383	Füller	71 (70-80)	86 (85-95)		