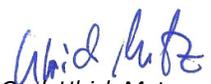


1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): Kalksteinmehl – 15010669 – EN 13043, EN 12620
2. Verwendungszweck(e): EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton
3. Hersteller: <p style="text-align: center;">Kalksteinwerk Medenbach GmbH Steinbruch Medenbach An der L3042 D - 35767 Breitscheid Tel.: 02777-91460 Fax.: 02777-914622 E-mail: ulrich.metz@lafargeholcim.com</p>
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
5. Harmonisierte Norm(en) und Zertifikat(e) der Konformität der WPK: EN 13043:2002/AC:2004; Zertifikat-Nummer: 0785-CPR-31-303-13 EN 12620:2002/A1:2008; Zertifikat-Nummer: 0785-CPR-31-303-13 Notifizierte Stelle(n): GG-CERT Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel; Kennnummer: 0785
6. Erklärte Leistung(en): siehe vollständige Auflistung in den Anhängen A und B dieser Erklärung
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: <p style="text-align: center;"> Dipl. Geol. Ulrich Metz (Produktmanager Gesteinskörnungen)</p>

Heuchelheim, 10.10.16

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

	Kalksteinwerk Medenbach GmbH Steinbruch Medenbach An der L3042 35767 Breitscheid				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Füller für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 500-F-2016.06					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				Harmonisierte technische Spezifikation
	15010669				
Feinheit/Korngröße	bestanden (s.u.)				DIN EN 13043:2002/ AC:2004
Rohdichte	ca.2,72 Mg/m ³				
Versteifende Eigenschaften • Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller • Delta Ring und Kugel • Bitumenzahl von Fremdfüller	V _{28/45} Δ _{R&B} 8/25 NPD				
Wasserlöslichkeit Wasserempfindlichkeit	WS ₁₀ bestanden				
Reinheit • Methylenblauwert	≤ 0,2 M.-%				
Porosität/ Hohlraumgehalt	NPD				
Glühverlust	NPD				
Freisetzung 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 Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“				
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen				
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%		Grenzabweichungen nach TL Gestein-StB, Tabelle 26
		0,063	0,125	
15010669	0-0,125	76 (71-81)	96 (91-100)	
Calciumcarbonatgehalt: CC ₉₀ (ca. 97,5 M.-%)				
Petrographischer Typ: Devonischer Kalkstein				

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

	Kalksteinwerk Medenbach GmbH Steinbruch Medenbach An der L3042 35767 Breitscheid				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Füller für Beton“ nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 500-F-2016.06					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				Harmonisierte technische Spezifikation
	15010669				
Feinheit/Korngröße	bestanden (s.u.)				DIN EN 12620:2002/A1:2008
Rohdichte	ca. 2,72 ₃ Mg/m ³				
Zusammensetzung/Gehalt	≤ 0,01 M.-%				
• Chloride	AS _{0,2}				
• Säurelösliche Sulfate	≤ 1,0 M.-%				
• Gesamtschwefelgehalt	bestanden				
Erhärtungsstörende Bestandteile					
Reinheit	≤ 0,2 M.-%				
• Methylenblauwert					
Raumbeständigkeit	NPD				
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	
15010669	0-0,125	76 (71-81)	96 (91-100)	
Petrographischer Typ: Devonischer Kalkstein				
Calciumcarbonatgehalt: CC ₉₀ (ca. 97,5 M.-%)				
Alkali-Empfindlichkeitsklasse: EI (unbedenklich) nach Alkali-Richtlinie des DAfStB				