


LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 520-F-2016.05





1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)): Füller – 15010796 – EN 12620
2. Verwendungszweck(e): EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton
3. Hersteller: <p style="text-align: center;">Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Quarzitwerk Saalburg Am Bahnhof Saalburg 61381 Friedrichsdorf Tel.: 06175-934212 Fax.: 06175-934266</p>
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
5. Harmonisierte Norm(en) und (Zertifikat(e) der Konformität der WPK): EN 12620:2002+A1:2008 (0785-CPR-31-333-13) Notifizierte Stelle(n): GG Cert, Kennnummer: 0785
6. Erklärte Leistung(en): siehe vollständige Auflistung im Anhang A 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;"></p> <p style="text-align: center;">Ulrich Metz (Produktmanager Gesteinskörnungen)</p> <p style="text-align: center;">0641-9684-152 0173-9686398 ulrich.metz@lafargeholcim.com</p>

Heuchelheim, 10.11.16

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

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

	Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Quarzitwerk Saalburg Am Bahnhof Saalburg 61381 Friedrichsdorf				
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Füller für Beton“ nach Ziffer 6 der Leistungserklärung 520-F-2016.05					
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte				Harmonisierte technische Spezifikation
	15010796				
Feinheit/Korngröße	Füller 0/0,125				DIN EN 12620:2002+ A1:2008
Rohdichte	2,68 ± 0,05 Mg/m ³				
Kornform	-				
Zusammensetzung/Gehalt					
<ul style="list-style-type: none"> • Chloride • Säurelösliche Sulfate • Gesamtschwefelgehalt 	≤ 0,01 M.-% AS _{0,2} ≤ 1,0 M.-%				
Reinheit	NPD				
Raubeständigkeit					
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
15010796	Füller	75 (70-80)	93 (88-98)	
Petrographischer Typ: Taunusquarzit				
Alkali-Empfindlichkeitsklasse: EI (unbedenklich) nach Alkali-Richtlinie des DAfStB				