


# LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 520-F-2018.06



<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):</b> Füller – 15010796 – EN 12620
<b>Verwendungszweck(e):</b> EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton
<b>Hersteller:</b> Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Quarzitwerk Saalburg Am Bahnhof Saalburg 61381 Friedrichsdorf Tel.: 06175-934212 Fax.: 06175-934266
<b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b> System 2+
<b>Harmonisierte Normen:</b> EN 12620:2002+A1:2008
<b>Notifizierte Stelle(n):</b> NB 0785 (GG-CERT)
<b>Erklärte Leistung(en):</b> siehe vollständige Auflistung im Anhang A dieser Erklärung
<b>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.</b>
<p><b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b></p> <p>Heuchelheim, 03.08.18</p> <p>Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH Ludwig-Rinn-Straße 59 35452 Heuchelheim</p> <p> Ulrich Metz (WPK-Beauftragter)</p> <p>0641-9684-152 0173-9686398 ulrich.metz@lafargeholcim.com</p>

		<b>Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH</b> Quarzitwerk Saalburg Am Bahnhof Saalburg 61381 Friedrichsdorf			
<b>Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Füller für Beton“</b> <b>Leistungserklärung 520-F-2018.06</b>					
Wesentliches Merkmal		Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
		15010796			
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>					
Korngruppe	0/0,125				
Kornzusammensetzung	bestanden				
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,65				
<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>Raumbeständigkeit</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			
		15010796			
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I				
Petrographischer Typ	Taurusquarzit				
<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.-%			
		0,063	0,125		
15010796	Füller	75 (70-80)	90 (85-95)		