

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. 520-F-2018.06



**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):**

Füller – 15010796 – EN 12620

**Verwendungszweck(e):**

EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton

**Hersteller:**

Holcim Beton und Zuschlagstoffe GmbH  
Quarzitwerk Saalburg  
Am Bahnhof Saalburg  
61381 Friedrichsdorf  
Tel.: 06175-934212  
Fax.: 06175-934266

**System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**Harmonisierte Normen:**

EN 12620:2002+A1:2008

**Notifizierte Stelle(n):**

NB 0785 (GG-CERT)

**Erklärte Leistung(en):**

siehe vollständige Auflistung im Anhang A dieser Erklärung

**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:**

Heuchelheim, 03.08.18

Ulrich Metz  
(WPK-Beauftragter)

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

0641-9684-152  
0173-9686398  
ulrich.metz@lafargeholcim.com

		<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)		