

LEISTUNGSERKLÄRUNG

NR. D3U3-G-G-2020.01



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

0/2 BS gew. - 15005084- EN 13242

Verwendungszweck(e):

EN 13242 - Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

Hersteller:

Holcim Kies und Beton GmbH
Kieswerk Rheinzabern
Am Kieswerk
76764 Rheinzabern
Tel.: 07246-92100

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Normen:

EN 13242:2002+A1:2007

Notifizierte Stelle(n):

NB 0788 (BÜV-ZERT Ba-Wü)

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, 03.07.20

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ulrich Metz'.

Ulrich Metz
(WPK-Beauftragter)

Holcim Kies und Splitt GmbH
Ludwig-Rinn-Straße 59
35452 Heuchelheim

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

Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau nach EN 13242

CE 0788	Holcim Kies und Beton GmbH Kieswerk Rheinzabern Am Kieswerk 76764 Rheinzabern				Holcim	
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau“ Leistungserklärung D3U3-G-G-2020.01						
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
	15005084					
Korngruppe	0/2 BS gew.					
Kornzusammensetzung	G _F 85; GT _F 10					
Kornform	NPD					
Rohdichte [Mg/m³]	ca. 2,60					
Reinheit						
Gehalt an Feinanteilen	f ₃					
Qualität der Feinanteile	NPD					
Anteil gebrochener Oberflächen						
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD					
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD					
Wasseraufnahme/Saugwirkung						
Wasseraufnahme	NPD					
Zusammensetzung/Gehalt						
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}					
Gesamt-Schwefel [M.-%]	≤ 1,0					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	bestanden					
Widerstand gegen Abrieb						
Widerstand gegen Verschleiß	NPD					
Gefährliche Substanzen						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD					
Frostwiderstand						
„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD					
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁					
Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte					
	15005084					
	f ₃					
Fließkoeffizient	E _{CS} 30					
Petrographischer Typ	Sand (Oberrhein)					
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen						
Sortennummer	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb [mm] in M.-%				Grenzabweichungen nach EN 13242, Tabelle 4
		0,063	1	2	4	
15005084	0/2 BS gew	2,0 (0-3)	56 (46-66)	90 (85-95)	100	