

Leistungserklärung (LE)

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung BauPVO)

Nr. der Leistungserklärung: **LE D391-GU-2018.01**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/2	Feine GK gewaschen	Material- Nr.:	15002449
2/8	Grobe GK gewaschen	Material- Nr.:	15002453
8/16	Grobe GK gewaschen	Material- Nr.:	15002574
16/32	Grobe GK gewaschen	Material- Nr.:	15002677

2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische

3. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke sowie Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Holcim Kieswerk Zeithain GmbH & Co. KG
Am See 2, 01619 Zeithain

4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gem. Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

6. Die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) nach dem unter Pkt. 6 beschriebenen System wurde vorgenommen und durch die notifizierte Stelle bescheinigt:

Notifizierte Stelle: **Baustoffüberwachung Gesteinsbaustoffe**
BAU-ZERT e. V.

Kenn- Nummer: **0790**

Nr. der Bescheinigung der WPK- Konformität: **0790- CPR-2.2301.2353.G.SN-04 (für EN 13242)**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

Nicht relevant

8. Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
(Auszug aus dem Sortenverzeichnis vom 31.05.18, Blatt 1 Rev.7)

Wenn gemäß den Artikel 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:

Nicht zutreffend

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Oliver Queck, WPK-Beauftragter

Name, Funktion



Hamburg, den 31.05.2018

Ort, Datum

Unterschrift

**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene
Gemische für Ingenieur- und Straßenbau**

EN 13242:2008



**Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-
Kennzeichnung**

Holcim Kieswerk Zeithain GmbH & Co. KG Am See 2 01619 Zeithain		Datum: 31.05.2018	Blatt Nr.: 1 Rev. 7
		Petrographischer Typ: Elbekies und -sand	
Zertifikat: 0790-CPR-2.2301.2353.G.SN - 04		Werk : Zeithain	

Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	15002449	15002453	15002574	15002677
Kornform	npd	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32
DIN 1045-2, Anh. U.1 erfüllt	ja	ja	ja	ja
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/15	G _C 85/15	G _C 85/15
	GT _F 10	GT _C 20/17,5	GT _C 25/1,5	GT _C 25/1,5
Kornrohichte [Mg/m ³]	2,63 ± 0,02	2,63 ± 0,02	2,63 ± 0,02	2,63 ± 0,02
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR
Muschelschalengehalt	npd	npd	npd	npd
Anteil gebrochener Körner	npd	C _{NR} / 70	C _{NR}	C _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren	npd	npd	PS V _{NR}	npd
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Verschleiß	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Spike-Reifen	npd	npd	npd	npd
Chloride [M.-%]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	npd	npd	npd	npd
Karbonatgehalt	npd	npd	npd	npd
Schwinden infolge Austrocknen	npd	npd	npd	npd
Wasseraufnahme [M.-%]	< 0,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
Abstrahlung von Radioaktivität	npd	npd	npd	npd
Freisetzung von Schwermetallen	npd	npd	npd	npd
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	npd	npd	npd	npd
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS ₁₈	npd	MS _{NR}	npd
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Widerstand gegen Frost-Tausalz [M.-%]	npd	NaCl: < 8	NaCl: < 8	NaCl: < 8
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Humusgehalt	farblos			

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%												Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	1	2	4	8	11,2	16	22,4	31,5	45		
15002449	0/2	< 1	3	75	94	100								Tab. C.1
15002453	2/8	0		1	8	43	90	100						Tab. C.1
15002574	8/16	0,1				1	4	43	94	100				Tab. C.1
15002677	16/32	0,1					1		4	59	99	100		Tab. C.1

Zusätzliche Angaben

Widerstand gegen Alkalikieselsäure-Reaktivität	E I	E I-S	E I-S	E I-S
--	-----	-------	-------	-------