

Leistungserklärung (LE)

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

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/2	Feine GK gewaschen (EI)	Material- Nr.:	15002449
0/2*	Feine GK gewaschen (EI)	Material- Nr.:	15002553
0/4	Feine GK gewaschen (EI-S)	Material- Nr.:	15002552
0/8	Feine GK gewaschen (EI-S)	Material- Nr.:	15002550

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

Gesteinskörnung für Mörtel

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: **Bau-Zert Ost e. V. Bauprodukte Überwachungs- und
Zertifizierungsverband**Kenn- Nummer: **0790**Nr. der Bescheinigung der WPK- Konformität: **0790- CPR-2.2301.2353.G.SN-02 (für EN 13139)**

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 Mörtel nach EN 13139:2008**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-02**Werk: Zeithain****Beschreibung der Korngruppen**

Sortennummer	15002449	15002553	15002552	15002550	
Kornform	npd	npd	npd	SI ₁₅	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/2*	0/4	0/8	
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _F 85	G _A 85	
Kornrohddichte [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 ₃	f ₃	f ₃	
Qualität der Feinanteile	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	
Muschelschalengehalt	npd	npd	npd	npd	
Widerstand gegen Zertrümmerung	npd	npd	npd	SZ ₂₆	
Widerstand gegen Polieren	npd	npd	npd	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	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
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	npd	npd	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁	npd	F ₁	F ₁	
Widerstand gegen Frost-Tausalz [M.-%]	npd	npd	npd	≤ 5	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	

Npd = NO PERFORMANCE DETERMINED

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	16	22,4	31,5	
15002449	0/2	< 1	3	75	94	100					Tab. C.1
15002553	0/2*	2	7	75	94	100					Tab. C.1
15002552	0/4	< 1	3	60	77	94	100				Tab. C.1
15002550	0/8	0,2	4	51	64,7	74	95,4	100			Tab. C.1

Zusätzliche Angaben

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