

**Leistungserklärung (LE)**

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

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

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

<b>0/2</b>	<b>Feine GK gewaschen (EI)</b>	Material- Nr.:	<b>15002449</b>
<b>0/2*</b>	<b>Feine GK gewaschen (EI)</b>	Material- Nr.:	<b>15002553</b>
<b>2/8</b>	<b>Grobe GK gewaschen (EI-S)</b>	Material- Nr.:	<b>15002453</b>
<b>8/16</b>	<b>Grobe GK gewaschen (EI-S)</b>	Material- Nr.:	<b>15002574</b>
<b>16/32</b>	<b>Grobe GK gewaschen (EI-S)</b>	Material- Nr.:	<b>15002677</b>

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

**Gesteinskörnung für Beton**

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-01 (für EN 12620)**

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 Beton nach EN 12620: 2008**

Sortenverzeichnis mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung



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



Datum:  
33.05.2018

Blatt Nr.: 1  
Rev. 7

Petrographischer Typ:  
**Elbekies und -sand**

Zertifikat: 0790-CPR-2.2301.2353.G.SN-01

Werk : Zeithain

**Beschreibung der Korngruppen**

Sortennummer	15002449	15002553	15002453	15002574	15002677
Kornform	npd	npd	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>
<b>Korngröße (Korngruppe)</b>	<b>0/2</b>	<b>0/2*</b>	<b>2/8</b>	<b>8/16</b>	<b>16/32</b>
DIN 1045-2, Anh. U.1 erfüllt	ja	ja	ja	ja	ja
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Kornrohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,63 ± 0,02	2,63 ± 0,02	2,63 ± 0,02	2,63 ± 0,02	2,64 ± 0,02
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinanteile	npd	npd	npd	npd	npd
Muschelschalengehalt	npd	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>
Widerstand gegen Polieren	npd	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	npd	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Verschleiß	npd	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Spike-Reifen	npd	npd	npd	npd	npd
Chloride [M.-%]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	npd	npd	npd	npd	npd
Karbonatgehalt	npd	npd	npd	npd	npd
Schwinden infolge Austrocknen	npd	npd	npd	npd	npd
Wasseraufnahme [M.-%]	< 0,5	< 0,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
Abstrahlung von Radioaktivität	npd	npd	npd	npd	npd
Freisetzung von Schwermetallen	npd	npd	npd	npd	npd
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	npd	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Frost-Tausalz* [MS]	npd	npd	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>	npd	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Widerstand gegen Frost-Tausalz [M.-%]	npd	npd	NaCl: < 8	NaCl: < 8	NaCl: < 8
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,001	< 0,001	0	0	0

Npd = NO PERFORMANCE DETERMINED

\*Bestimmt über NaCl

**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		
<b>15002449</b>	0/2	< 1	3	75	94	100								Tab. C.1
<b>15002553</b>	0/2*	2	7	75	94	100								Tab. C.1
<b>15002453</b>	2/8	0		1	8	43	90	100						Tab. C.1
<b>15002574</b>	8/16	0,1				1	4	43	94	100				Tab. C.1
<b>15002677</b>	16/32	0,1					1		4	59	99	100		Tab. C.1

**Zusätzliche Angaben**

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