

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:

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

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 ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/2*	2/8	8/16	16/32
DIN 1045-2, Anh. U.1 erfüllt	ja	ja	ja	ja	ja
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Kornrohddichte [Mg/m ³]	2,63 ± 0,02	2,63 ± 0,02	2,63 ± 0,02	2,63 ± 0,02	2,64 ± 0,02
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile	npd	npd	npd	npd	npd
Muschelschalengehalt	npd	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
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 _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
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 ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁	npd	F ₁	F ₁	F ₁
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			
15002449	0/2	< 1	3	75	94	100									Tab. C.1
15002553	0/2*	2	7	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	E I-S	E I-S	E I-S
------------------------------------------------	-----	-----	-------	-------	-------