

Kieswerke Glöwen GmbH & Co. KG

**Leistungserklärung - Nr.: 01/2016
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)**

für das Produkt "Gesteinskörnungen für Beton"

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620	0/2	Material-Nr. 2014-02
EN 12620	2/8	Material-Nr. 2014-28
EN 12620	8/16	Material-Nr. 2014-816
EN 12620	16/32	Material-Nr. 2014-1632

2. Typen,- Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Typen-Nr.	0/2	Material-Nr. 2014-02
	2/8	Material-Nr. 2014-28
	8/16	Material-Nr. 2014-816
	16/32	Material-Nr. 2014-1632

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

Feine und Grobe Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton

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

Kieswerke Glöwen GmbH & Co. KG, Auf dem scharfen Berg 1, 19339 Plattenburg OT Glöwen

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

entfällt

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

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg, Voltastraße5, Geb. 10.6, 13355 Berlin, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

**Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0770-CPR-2023-04-14**

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

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Siehe Seite 3, Anhang A 1 Sortenverzeichnis vom 16.10.2016

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

Nicht zutreffend

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr. 4

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Mundt, Frank / Werkleiter

Name / Funktion


A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mundt', written in a cursive style.

Glöwen, 16.10.2016

Ort, Datum

Unterschrift

Anhang A 1

Gesteinskörnungen für Beton						 0770	
DIN EN 12620:2002+A1:2008							
Sortenverzeichnis							
Kieswerke Glöwen GmbH & Co. KG Auf dem scharfen Berg 1 19339 Glöwen				Datum: 16.10.2016		Blatt Nr.: 1 von 1	
				Werk: Glöwen			
Erklärte Leistung gemäß Ziff. 9 zur Leistungserklärung-Nr. 01/2016 vom 16.10.2016							
Beschreibung der Korngruppen							
Sortennummer	2014-02	2014-28	2014-816	2014-1632			
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32			
EN 12620							
Alkali-Richtlinie							
EN 13139							
Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I-O E I-OF	E I-O E I-OF	E I-O E I-OF	E I-O E II-OF			
Kornzusammensetzung	Tab. C.1	G _{C85/20}	G _{C85/20}	G _{C85/20}			
Kornform	-	SI _{1,5}	SI _{1,5}	SI _{1,5}			
Kornrohichte	2,64	2,64	2,65	2,65			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}			
Muschelschalengehalt	-	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀			
Widerstand gegen Zertrümmerung	-	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}			
Widerstand gegen Polieren	-	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}			
Widerstand gegen Spike-Reifen	-	AN _{NR}	AN _{NR}	AN _{NR}			
Widerstand gegen Verschleiß	-	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR			
Chloride	≤ 0,01 M.- %	≤ 0,01 M.- %	≤ 0,01 M.- %	≤ 0,01 M.- %			
Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}			
Gesamtschwefel	≤ 1 M.- %	≤ 1 M.- %	≤ 1 M.- %	≤ 1 M.- %			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden			
Karbonatgehalt	npd	-	-	-			
Schwinden infolge Austrocknen	npd	npd	npd	npd			
Wasseraufnahme	0,45	1,34	1,12	0,90			
Freisetzung von Radioaktivität	npd	npd	npd	npd			
Freisetzung von Schwermetallen	npd	npd	npd	npd			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	npd	npd	npd	npd			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	npd	npd	npd	npd			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-	F 1	F 1	F 2			
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-	-	-	-			
Leichtgewichtige Verunreinigungen	< 0,5 M.- %	< 0,1 M.- %	< 0,1 M.- %	< 0,1 M.- %			
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen							
Feine Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung					Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,25	1	2	4	
2014-02	0/2	0,5	16	84	95	100	Tab. C 1
Grobe Gesteinskörnung							
Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb in M.-%	werktypische Kornzusammensetzung nach Fußnote c) Tab 2				
2014-28	2/8						
2014-816	8/16						
2014-1632	16/32						
npd = no performance determined							
Verantwortlich für die Angaben in diesem Sortenverzeichnis ist der o. g. Hersteller							
Überwachungsbeauftragter:							
Prüfstelle: Baustoffprüfstelle Stendorf, Zentrallabor f. Kies, Beton u. Asphalt, Prüfstelle E, 23717 Stendorf							