

1. Ausfertigung

Güteüberwachung KSSR - Überwachungsstelle -
Schulze-Delitzsch-Str.25 - 30938 Großburgwedel

Rhein-Umschlag GmbH & Co. KG
Rheinstraße 35
26135 Oldenburg

- Werk Estorf -

Überwachungsbericht

Nr. 38324-38326b/17

über die Prüfung von
Gesteinskörnung nach EN 12620:2002 + A1:2008
Korngruppen: 2/8, 8/16 und 16/32
Entnahmeprotokoll Nr.: 10330 vom 17.05.2017
Eingang der Proben: 17.05.2017
Kennzeichnung: 10330 - B. Schramm

**Probenvorbereitung und Prüfung nach der DAfStb-Richtlinie (Alkali-Richtlinie):
„Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton“ (Ausgabe Oktober 2013)**

1 Produzierte Korngruppen, die nicht dieser Überwachung unterliegen: -

Werkseigene Produktionskontrolle durch	Frau Stolpe
Prüfstelle	Weserkies und -sand Vertriebs GmbH, Petershagen

2 Im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführte Prüfungen:

2.1 Kies 2/8

Soll: 5	Ist: 4	Februar 2017 keine Produktion		
		Minimum	Maximum	Mittel
w _{PF} Flint	M.-%	1,2	1,5	1,3
ρ _m Flinthdichte	kg/m ³	2480	2550	2514
w _{rF} reaktionsfähiger Flint	M.-%	0,1	0,3	0,2

2.2 Kies 8/16

Soll: 5	Ist: 4	Februar 2017 keine Produktion		
		Minimum	Maximum	Mittel
w _{PF} Flint	M.-%	1,8	2,2	1,9
ρ _m Flinthdichte	kg/m ³	2460	2492	2474
w _{rF} reaktionsfähiger Flint	M.-%	0,3	0,3	0,3

Der Überwachungsbericht umfasst 3 Seite(n).
Er darf nur ungekürzt weitergegeben werden.

2.3 Kies 16/32

Soll: 5	Ist: 4	Februar 2017 keine Produktion			
			Minimum	Maximum	Mittel
w_{PF} Flint		M.-%	1,2	1,6	1,4
ρ_m Flintrohddichte		kg/m ³	2486	2502	2494
w_{rF} reaktionsfähiger Flint		M.-%	0,2	0,2	0,2

3 Beurteilung der im Rahmen der Fremdüberwachung entnommenen Proben:

3.1 Kies 2/8

<i>gemäß unserem Prüfzeugnis Nr. 38324-38326/17 (B) vom 31.07.2017</i>			
w_{PF} Flint		M.-%	0,6
ρ_m Flintrohddichte		kg/m ³	-
w_{rF} reaktionsfähiger Flint		M.-%	0,6

3.2 Kies 8/16

<i>gemäß unserem Prüfzeugnis Nr. 38324-38326/17 (B) vom 31.07.2017</i>			
w_{PF} Flint		M.-%	1,1
ρ_m Flintrohddichte		kg/m ³	-
w_{rF} reaktionsfähiger Flint		M.-%	1,1

3.3 Kies 16/32

<i>gemäß unserem Prüfzeugnis Nr. 38324-38326/17 (B) vom 31.07.2017</i>			
w_{PF} Flint		M.-%	2,8
ρ_m Flintrohddichte		kg/m ³	2587
w_{rF} reaktionsfähiger Flint		M.-%	0,1

4 Gesamtbeurteilung aus den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der Fremdüberwachung

Kornklasse	Alkaliempfindlichkeitsklasse
2/8	E I ²⁾
8/16	E I ³⁾
16/32	E I ³⁾

Großburgwedel, 31. Juli 2017

Güteüberwachung KSSR
- Überwachungsstelle -

B. 50

Dipl.-Geol. Dr. B. Schramm
Leiter der Überwachungsstelle



- 1) - keine weiteren Maßnahmen
- 2) - im Rahmen der WPK: Monatliche Bestimmung des Gesamt-Flintanteils je Lieferkörnung durch Auszählen
halbjährliche Fremdüberwachung (Verifizierung der WPK-Prüfungen des Flintanteils)
- 3) - im Rahmen der WPK: Monatliche Bestimmung der Flintrohddichte und des Gehaltes an reaktionsfähigem
Flint gemäß Anhang A.7 der Alkali-Richtlinie
halbjährliche Fremdüberwachung (Verifizierung der WPK-Prüfungen des Gesamt-Flintanteils und der Flintrohddichte)
- 4) - Vorgehen nach Anhang A der Alkali-Richtlinie