

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

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

- Werk Schinna -

Überwachungsbericht

Nr. 38085-38087b/17

über die Prüfung von
Gesteinskörnung nach EN 12620:2002 + A1:2008
Korngruppen: 2/8, 8/16 und 16/32
Entnahmeprotokoll Nr.: 10266 vom 09.03.2017
Eingang der Proben: 09.03.2017
Kennzeichnung: 10266 – B. Schramm

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

1 Produzierte Korngruppen, die nicht dieser Überwachung unterliegen: -

Werkseigene Produktionskontrolle durch	Herrn Schröder
Prüfstelle	WKS Weserkies und –sand Vertriebs GmbH, Petershagen

2 Im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführte Prüfungen:

2.1 Kies 2/8

Soll: 7	Ist: 5	Dezember 2016 und Januar 2017 keine Produktion		
		Minimum	Maximum	Mittel
w_{PF} Flint	M.-%	1,1	1,5	1,3
ρ_m Flintridge	kg/m ³	2471	2520	2493
w_{rF} reaktionsfähiger Flint	M.-%	0,2	0,2	0,2

2.2 Kies 8/16

Soll: 7	Ist: 5	Dezember 2016 und Januar 2017 keine Produktion		
		Minimum	Maximum	Mittel
w_{PF} Flint	M.-%	1,4	2,0	1,7
ρ_m Flintridge	kg/m ³	2473	2497	2483
w_{rF} reaktionsfähiger Flint	M.-%	0,2	0,3	0,3

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

2.3 Kies 16/32

Soll: 7	Ist: 5	Dezember 2016 und Januar 2017 keine Produktion		
		Minimum	Maximum	Mittel
w_{PF} Flint	M.-%	1,7	2,0	1,9
ρ_m Flintrohdichte	kg/m ³	2490	2500	2494
w_{rF} reaktionsfähiger Flint	M.-%	0,2	0,3	0,3

3 Beurteilung der im Rahmen der Fremdüberwachung entnommenen Proben:

3.1 Kies 2/8

<i>gemäß unserem Prüfzeugnis Nr. 38085-38087/17 (B) vom 23.06.2017</i>		
w_{PF} Flint	M.-%	1,6
ρ_m Flintrohdichte	kg/m ³	-
w_{rF} reaktionsfähiger Flint	M.-%	1,6

3.2 Kies 8/16

<i>gemäß unserem Prüfzeugnis Nr. 38085-38087/17 (B) vom 23.06.2017</i>		
w_{PF} Flint	M.-%	2,5
ρ_m Flintrohdichte	kg/m ³	2551
w_{rF} reaktionsfähiger Flint	M.-%	0,2

3.3 Kies 16/32

<i>gemäß unserem Prüfzeugnis Nr. 38085-38087/17 (B) vom 23.06.2017</i>		
w_{PF} Flint	M.-%	2,1
ρ_m Flintrohdichte	kg/m ³	2543
w_{rF} reaktionsfähiger Flint	M.-%	0,2

4 Gesamtbeurteilung aus den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der Fremdüberwachung

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

Großburgwedel, 23. Juni 2017

Güteüberwachung KSSR*
- Überwachungsstelle

B. Schramm

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