

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

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

- Werk Schinna -

## Überwachungsbericht

Nr. 37035-37037b/16

über die Prüfung von  
Gesteinskörnung nach EN 12620:2002 + A1:2008  
Bauregelliste A Teil 1  
Korngruppen: 2/8, 8/16 und 16/32  
Entnahmeprotokoll Nr.: 9991 vom 03.03.2016  
Eingang der Proben: 03.03.2016  
Kennzeichnung: 9991 – 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: 4	Dezember 2015 bis Februar 2016 keine Produktion			
		Minimum	Maximum	Mittel	
$w_{PF}$	Flint	M.-%	1,2	1,8	1,5
$\rho_m$	Flintrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	2470	2550	2498
$w_{rF}$	reaktionsfähiger Flint	M.-%	0,1	0,3	0,2

#### 2.2 Kies 8/16

Soll: 7	Ist: 4	Dezember 2015 bis Februar 2016 keine Produktion			
		Minimum	Maximum	Mittel	
$w_{PF}$	Flint	M.-%	1,6	2,1	1,8
$\rho_m$	Flintrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	2480	2500	2488
$w_{rF}$	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: 7	Ist: 4	Dezember 2015 bis Februar 2016 keine Produktion			
		Minimum	Maximum	Mittel	
$w_{PF}$	Flint	M.-%	1,8	2,1	1,9
$\rho_m$	Flintrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	2490	2510	2500
$w_{rF}$	reaktionsfähiger Flint	M.-%	0,3	0,3	0,3

**3 Beurteilung der im Rahmen der Fremdüberwachung entnommenen Proben:**

**3.1 Kies 2/8**

<i>gemäß unserem Prüfzeugnis Nr. 37035-37037/16 (B) vom 16.06.2016</i>			
$w_{PF}$	Flint	M.-%	2,2
$\rho_m$	Flintrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	2507
$w_{rF}$	reaktionsfähiger Flint	M.-%	0,3

**3.2 Kies 8/16**

<i>gemäß unserem Prüfzeugnis Nr. 37035-37037/16 (B) vom 16.06.2016</i>			
$w_{PF}$	Flint	M.-%	2,9
$\rho_m$	Flintrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	2529
$w_{rF}$	reaktionsfähiger Flint	M.-%	0,3

**3.3 Kies 16/32**

<i>gemäß unserem Prüfzeugnis Nr. 37035-37037/16 (B) vom 16.06.2016</i>			
$w_{PF}$	Flint	M.-%	0,6
$\rho_m$	Flintrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	-
$w_{rF}$	reaktionsfähiger Flint	M.-%	0,6

4 Gesamtbeurteilung aus den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der Fremdüberwachung

Kornklasse	Alkaliempfindlichkeitsklasse
2/8	E I <sup>3)</sup>
8/16	E I <sup>3)</sup>
16/32	E I <sup>3)</sup>

Großburgwedel, 16. Juni 2016

Güteüberwachung KSSR  
- Überwachungsstelle -



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 Flinthdichte und des Gehaltes an reaktionsfähigem Flint gemäß Anhang A.7 der Alkali-Richtlinie halbjährliche Fremdüberwachung (Verifizierung der WPK-Prüfungen des Gesamt-Flintanteils und der Flinthdichte)
- 4) - Vorgehen nach Anhang A der Alkali-Richtlinie