

## Nachweis der Eignung von Gesteinskörnungen für die Verwendung im Straßenbau

Prüfzeugnis Nr. 37297SoB/16 vom 15.07.2016

Firma: ROK Raulf-Oppermann Kies GmbH  
Brückenstraße 12  
34346 Hann. Münden

- Werk Steinfeld/Vienenburg -

Baustoffgemisch: 0/32 (FSS)

Mineralstoffart: Okersand und -kies

### 1 Geprüftes Baustoffgemisch und Ergebnisse

Lfd. Nr.	Eigenschaften	Baustoffgemisch Geprüfte Eigenschaften (✓) bzw. Prüfergebnisse				
		0/32 (FSS)				
1	Gewinnung, Aufbereitung, gesteinskundliche Merkmale <sup>1)</sup>	✓				
2	Mergelige und tonige Bestandteile	✓				
3	Grobe Stoffe organischen Ursprungs	✓				
4	Organische Bestandteile (Färbung der Natronlauge)	✓				
5	Korngrößenverteilung	✓				
6	Feinanteile < 0,063 mm (abschlämbare Bestandteile) in M.-%	3,4				
7	Kornform (Anteil ungünstig geformter Körner, Sf) in M.-%	36				
8	Anteil an vollständig und teilweise gebrochenen Körnern in M.-%	-				
9	Fließkoeffizient	-				
10	Widerstand gegen Schlagzertrümmerung in M.-%	SZ <sub>SP</sub>	21,3			
		SD	-			
11	Frostwiderstand (Prüfkornklasse 8/16 mm, Mittelwert) Absplitterungen in M.-%		0,5 <sup>2)</sup>			
12	Widerstand gegen Polieren		-			
13	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (V <sub>SZ</sub> ) in M.-%		-			
14	Affinität zwischen Gesteinskörnung und Bitumen (Kornklasse 8/11); bindemittelumhüllte Fläche in % nach 6 h		-			
15	Proctordichte in Mg/m <sup>3</sup>	2,00				
16	Optimaler Wassergehalt in M.-%	4,7				
17	Wasserdurchlässigkeitsbeiwert (k <sub>10</sub> ) in m/s	-				
18	Stoffliche Zusammensetzung	-				
19	Umweltrelevante Merkmale (Umweltverträglichkeit) <sup>3)</sup>	-				
20	Raumbeständigkeit	-				

<sup>1)</sup> gemäß Petrographie vom 15.07.2016

<sup>2)</sup> gemäß Prüfzeugnis Nr. 35615SoB/14 vom 13.01.2015

<sup>3)</sup> gemäß LAGA, Mitteilungen 20 (Stand: 6. November 2003)

### 2 Eignung gemäß TL Gestein-StB 04 (Fassung 2007) und TL SoB-StB 04 (Fassung 2007)

Baustoffgemisch	Eignung gemäß TL Gestein-StB 04 <sup>1) 2)</sup>			Eignung gemäß TL SoB-StB 04 <sup>1) 2)</sup>
	Anhang E	Anhang F	Anhang G	
0/32 (FSS)	-	-	-	FSS (untere und obere Lage)

<sup>1)</sup> Angaben zur Eignung erfolgen unter Ausschluss jeglicher Haftung

<sup>2)</sup> Abkürzungen siehe Rückseite

Großburgwedel, 15.07.2016

Güteüberwachung KSSR

