



Nachweis der Eignung von Gesteinskörnungen für die Verwendung im Straßenbau

Prüfzeugnis Nr. 37113SoB/16 vom 17.06.2016

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

- Werk Vennebeck -

Baustoffgemisch: 0/32 (FSS)

Mineralstoffart: Wesersand und -kies

1 Geprüftes Baustoffgemisch und Ergebnisse

Lfd. Nr.	Eigenschaften	Baustoffgemisch Geprüfte Eigenschaften (✓) bzw. Prüfergebnisse					
		0/32 (FSS)					
1	Gewinnung, Aufbereitung, gesteinskundliche Merkmale ¹⁾	✓					
2	Fremdstoffe, mergelige und tonige Bestandteile	✓					
3	Grobe Stoffe organischen Ursprungs	✓					
4	Organische Bestandteile (Färbung der Natronlauge)	✓					
5	Korngrößenverteilung	✓					
6	Feinanteile < 0,063 mm (abschlammbare Bestandteile) in M.-%	1,1					
7	Kornform (Anteil ungünstig geformter Körner, S) in M.-%	30					
8	Anteil an vollständig und teilweise gebrochenen Körnern in M.-%	-					
9	Fließkoeffizient	-					
10	Widerstand gegen Schlagzertrümmerung in M.-%	SZ _{SP}	23,7				
		SD	-				
11	Frostwiderstand (Prüfkornklasse 8/16 mm, Mittelwert) Absplitterungen in M.-%		1,0 ²⁾				
12	Widerstand gegen Polieren		-				
13	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (V _{SZ}) in M.-%		-				
14	Affinität zwischen Gesteinskörnung und Bitumen (Kornklasse 8/11); bindemittelumhüllte Fläche in % nach 6 h		-				
15	Proctordichte in Mg/m ³	1,99					
16	Optimaler Wassergehalt in M.-%	5,0					
17	Wasserdurchlässigkeitsbeiwert (k ₁₀) in m/s	-					
18	Stoffliche Zusammensetzung	-					
19	Umweltrelevante Merkmale (Umweltverträglichkeit) ³⁾	-					
20	Raubeständigkeit	-					

¹⁾ gemäß Petrographie vom 07.07.2014

²⁾ gemäß Prüfzeugnis Nr. 36161SoB/15 vom 01.06.2015

³⁾ 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 ^{1) 2)}			Eignung gemäß TL SoB-StB 04 ^{1) 2)}
	Anhang E	Anhang F	Anhang G	
0/32 (FSS)	-	-	-	FSS (untere und obere Lage)

¹⁾ Angaben zur Eignung erfolgen unter Ausschluss jeglicher Haftung

²⁾ Abkürzungen siehe Rückseite

Großburgwedel, 17.06.2016

Güteüberwachung KSSR



Erläuterung der verwendeten Abkürzungen

TL Gestein-StB, Anhang E (Anwendungsbereich Schichten ohne Bindemittel) sowie TL SoB-StB 04	
FSS (uL)	Frostschuttschicht (untere Lage: unterhalb der oberen 20 cm)
KTS	Kiestragschicht
STS	Schottertragschicht
DS / DoB	Deckschicht / Deckschicht ohne Bindemittel
TL Gestein-StB, Anhang F (Anwendungsbereich Asphalt und Oberflächenbehandlungen)	
AC T	Asphalttragschicht (Alte Bezeichnung ATS)
AC TD	Asphalttragdeckschicht (Alte Bezeichnung ATDS)
AC B	Asphaltbinder (Alte Bezeichnung ABi)
AC D	Asphaltbeton (Alte Bezeichnung AB)
SMA	Splittmastixasphalt
MA	Gussasphalt
PA	Offenporiger Asphalt (Alte Bezeichnung OA)
Ab	Abstreumaterial (Alte Bezeichnung OBh)
TL Gestein-StB, Anhang G (Anwendungsbereich Fahrbahndecken aus Beton und Schichten mit hydraulischem Bindemittel)	
Vf	Verfestigung
HGT	Hydraulisch gebundene Tragschicht
BTS	Betontragschicht
UB	Unterbeton
OB	Oberbeton