



Nachweis der Eignung von Gesteinskörnungen für die Verwendung im Straßenbau

Prüfzeugnis Nr. 38081SoB/17 vom 22.06.2017

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 (abschlämbbare Bestandteile) in M.-%	1,0				
7	Kornform (Anteil ungünstig geformter Körner, Sf) in M.-%	20				
8	Anteil an vollständig und teilweise gebrochenen Körnern in M.-%	-				
9	Fließkoeffizient	-				
10	Widerstand gegen Schlagzertrümmerung in M.-%	SZ _{SP}	25,6			
		SD	-			
11	Frostwiderstand (Prüfkornklasse 8/16 mm, Mittelwert) Absplitterungen in M.-%	0,6				
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	1,96				
16	Optimaler Wassergehalt in M.-%	5,9				
17	Wasserdurchlässigkeitsbeiwert (k ₁₀) in m/s	-				
18	Stoffliche Zusammensetzung	-				
19	Umweltrelevante Merkmale (Umweltverträglichkeit) ²⁾	-				
20	Raubeständigkeit	-				

¹⁾ gemäß Petrographie vom 22.06.2017

²⁾ 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, 22.06.2017

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