



Beratung, Forschung und Materialprüfung in den Fachbereichen:  
 Bitumenhaltige Baustoffe, Beton, Erdbau, Mineralische Baustoffe, Chemie, Umwelttechnik

Institut für Materialprüfung · Dr. Schellenberg Rottweil GmbH  
 Rottweiler Straße 13, D-78628 Rottweil

SHB Schotterwerke  
 Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG  
 Industriepark 13/1  
 74706 Osterburken

Anerkannt nach RAPStra für Eignungsprüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen, Kontrollprüfungen und Schiedsuntersuchungen  
 Überwachungs- und Zertifizierungsstelle gem. § 25 der LBO Baden-Württemberg für Betonzuschlag und Deponieasphalt  
 Betonprüfstelle W nach DIN 1045  
 Mitglied im Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V. **bup**

Bericht-Nr.: 09M0503      Projekt Nr.: 09 / 35996 - 502      Berichtsdatum: 22.12.2009

**Güteüberwachung von Baustoffgemischen und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau nach TL G SoB-StB 04**

	Eignungsnachweis
3 x	Fremdüberwachungsprüfung 2009 (x für RC)
	Prüfung nach TL G SoB Ziff. 4.2.
x	Wiederholungsprüfung

# PRÜFZEUGNIS

**Werk:** Eberstadt      **Gesteinsart:** Muschelkalk  
**Probenahme am** 10.12.2009 **durch** Herrn Banholzer  
**im Beisein von** Herrn Mittermayer **als Werksvertreter.**  
**Durch Überwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom** 03.08.2006 **erfasste Baustoffgemische:**

Sortennr.	Baustoffgemisch	Sortennr.	Baustoffgemisch
27	FSS 0/45	32	STS RC 0/45
28	FSS RC 0/45	26	KG W-0/45
31	STS 0/45	25	KG W-0/45 RC

Geprüftes Baustoffgemisch	Entnahmestelle	Geprüftes Baustoffgemisch	Entnahmestelle
FSS 0/45	Band	KG W-0/45	Band
STS 0/45	"		

Eine Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig. Die untersuchten Proben werden ohne besondere Absprache nicht aufbewahrt. Dem Untersuchungsauftrag liegen unsere Geschäftsbedingungen und unsere jeweils gültige LHO zugrunde.

Untersuchungsergebnisse

	(M-%)	FSS/STS 0/45		KG W-0/45		Sollwerte
		einz.	zus.	einz.	zus.	
<b>Korngrößenverteilung</b>						
> 63 mm						
56 - 63 mm						
45 - 56 mm						
31,5 - 45 mm						
22,4 - 31,5 mm						
16,0 - 22,4 mm						siehe
11,2 - 16,0 mm						
8,0 - 11,2 mm		-	-	-	-	Anlage
5,6 - 8,0 mm						
4,0 - 5,6 mm						
2,0 - 4,0 mm						
1,0 - 2,0 mm						
0,5 - 1,0 mm						
0,25 - 0,5 mm						
0,063 - 0,25 mm						
< 0,063 mm						≤ 5 M-%
<b>Überkorn</b>	M-%	-		-		≤ 10 M-%
Kategorie		-		-		OC <sub>90</sub>
<b>Feinanteile</b>	M-%	-		-		≤ 5 M-%
Kategorie		-		-		UF <sub>5</sub>
<b>Kornform von groben Gesteinskörnungen</b>	M-%	13,0		10,9		Richtwert: ≤ 20 M-%
Kategorie		Sl <sub>20</sub>		Sl <sub>20</sub>		Sl <sub>20</sub>
<b>Proctorversuch, EN 13286-2</b>						
Trockendichte	g/cm <sup>3</sup>	-		-		
opt. Wassergehalt	M-%	-		-		

Beurteilung

1. Untersuchungsergebnisse

Die Gemische FSS/STS 0/45 und KG W-0/45 weisen nun eine ausreichend niedrige Kornform auf.

Die 3. Fremdüberwachung 2009 ist damit abgeschlossen.

INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG  
DR. SCHELLENBERG  
ROTTWEIL GmbH



Dr.-Ing. Peter Schellenberg



Dipl.-Geol. Matthias Jumpertz

Verteiler:

- |                                     |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | SHB Schotterwerke, Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG, Osterburken, 1-fach |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Regierungspräsidium Karlsruhe, Referat 42, Karlsruhe, 1-fach             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Güteschutz Naturstein Baden-Württemberg e. V., Ostfildern, 1-fach        |