

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

Anerkannt nach RAP Stra für Eignungsprüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen, Kontrollprüfungen und Schiedsuntersuchungen in den Bereichen A, BB, D, E, G, H und I

Akkreditierte und notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EU-Bauproduktenverordnung

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle gemäß § 25 der Landesbauordnung Baden-Württemberg

Mitglied im Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V. **bup**

Bericht-Nr.: 19M0354

Projekt Nr.: 19 / 56188 - 507

Berichtsdatum: 24.09.2019

Güteüberwachung von Baustoffgemischen und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau nach TL G SoB-StB 04/07 und EN 13285

	Eignungsnachweis
2 x	Fremdüberwachungsprüfung 2019
	Prüfung nach TL G SoB Ziff. 4.2.
x	Wiederholungsprüfung

# PRÜFZEUGNIS



**Werk:** Berlichingen **Gesteinsart:** Muschelkalk und Recyclingbaustoffe

**Probenahme am** 05.09.2019 **durch** Herrn Jäckle  
**im Beisein von** Herrn Krauter **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	STS RC 0/45 *	Band
FSS RC 0/45 *	"		
STS 0/45	"		

\* nicht in Schutzzone I und II von Wassergewinnungsgebieten zu verwenden; Einbaukonfiguration Z1.1

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 abgesiebt aus

FSS/STS 0/45

Sollwerte

**Eigenschaften des abgesiebten Korns 8/11, 8/12, 31,5/45 mm**

**Frost-Widerstand**

Wasseraufnahme, EN 1097-6, Anhang B

Einzelwerte	M-%	-	
Mittelwert	M-%	-	≤ 0,5 M-%
Kategorie		-	WA <sub>cm</sub> 0,5

Widerstand gegen Frost, EN 1367-1

Absplitterung

d < 4 mm	M-%	3,8	≤ 4 M-%
Kategorie		F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>

**Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen**

Rohdichte, EN 1097-6 Anhang A, kg/dm<sup>3</sup>

-

**Schlagzertrümmerung SZ**

Einzelwerte	M-%	-	
Mittelwert	M-%	-	≤ 28 M-%
Kategorie		-	

**Schotterschlagversuch SD**

Einzelwerte	M-%	-	
Mittelwert	M-%	-	≤ 30 M-%

Untersuchungsergebnisse

FSS RC 0/45

Sollwerte

Eigenschaften des abgeseibten Kornes 8/11 bzw. 8/12 mm

aus

FSS/STS 0/45 RC

**Verwitterungsbeständigkeit**

Wasseraufnahme

Einzelwerte	M-%	-	
Mittelwert	M-%	-	≤ 0,5 M-%
Kategorie		-	WA <sub>cm 0,5</sub>

Frostbeständigkeit  
Absplitterung

d < 4 mm	M-%	3,70	≤ 4 M-%
Kategorie		F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>

**Rohdichte** kg/dm<sup>3</sup>

-

**Schlagzertrümmerung SZ<sub>8/12</sub>**

Einzelwerte	M-%	-	
Mittelwert	M-%	-	≤ 28 M-%
Kategorie	M-%	-	

**Wasserdurchlässigkeit K<sub>10</sub>  
nach Zertrümmerungsversuch**

nach DBS 918062 m/s

-

> 5 · 10<sup>-5</sup> m/s

**Feinanteile nach  
Zertrümmerungsversuch**

M-%

-

≤ 7,0 M-%

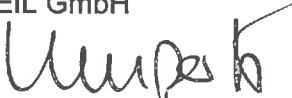
Beurteilung

1. Untersuchungsergebnisse

Die beiden Baustoffgemische FSS/STS und FSS/STS RC weisen nun ausreichend niedrige Masseverluste bei der Frostprüfung auf.

Die 2. Fremdüberwachung 2019 ist damit abgeschlossen.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG  
DR. SCHELLENBERG  
ROTTWEIL GmbH



Dipl.-Geol. Matthias Jumpertz  
(Prüfstellenleiter nach RAP Stra)



Verteiler:

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | SHB Schotterwerke, Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG, Osterburken, 1-fach |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Regierungspräsidium Stuttgart, Referat 42, Stuttgart, 1-fach             |