

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 der Landesbauordnung Baden-Württemberg

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

Bericht Nr.: 25M064353

Berichtsdatum: 18.09.2025

**Güteüberwachung von Baustoffgemischen zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau nach TL G SoB-StB 20/23**

	Typprüfung
2x	Fremdüberwachung 2025
	Prüfung nach TL G SoB Ziff. 4.2.
x	Wiederholungsprüfung

# PRÜFZEUGNIS



**Werk:**

Berlichingen

**Gesteinsart:** Muschelkalk und RC-Baustoff

**Probenahme<sup>1</sup> am** 04.09.2025

**durch** Herrn Mauch

**im Beisein von** Frau Roth

**als Werksvertreter**

**durch Überwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom** 03.08.2006

**erfasste Erzeugnisse:**

Sortennr.

- 27
- 28
- 31
- 32
- 26
- 25

Geprüftes Baustoffgemisch	Entnahmestelle
RC 0/32*	Halde

\* MEB zu FSS RC 0/45, STS RC 0/45 und KG W-0/45 RC; Materialklasse RC-1 (MEB)

<sup>1</sup> Probenahme nach TP Gestein Teil 2.2 und § 8 Abs. 1 ErsatzbaustoffV

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

				RC 0/32			
				Zusatz zu FSS/STS RC 0/45, KW W-0/45 RC		Sollwerte	
Korngrößenverteilung, EN 933-1				(M-%)	einz.	zus.	
	>	90	mm				
63	-	90	mm				
56	-	63	mm				
45	-	56	mm				
31,5	-	45	mm		0,4	100,0	
22,4	-	31,5	mm		8,8	99,6	
16,0	-	22,4	mm		12,6	90,8	
11,2	-	16,0	mm		12,6	78,2	
8,0	-	11,2	mm		12,1	65,6	
5,6	-	8,0	mm		10,6	53,5	
4,0	-	5,6	mm		6,8	42,9	
2,0	-	4,0	mm		9,3	36,1	
1,0	-	2,0	mm		5,8	26,8	
0,5	-	1,0	mm		5,4	21,0	
0,25	-	0,5	mm		4,7	15,6	
0,063	-	0,25	mm		5,2	10,9	
	≤	0,063	mm		5,7	5,7	
Überkom				M-%	0,4		
Feinanteile, EN 933-1				M-%	5,7		
Kornform von groben Gesteinskörnungen, EN 933-4				M-%	-		
<b>Stoffliche Kennzeichnung</b>							
TP Gestein-StB 3.1.5							
Beton, Betonprodukte				M-%	34,5		
Festgestein, Kies				M-%	47,2		
Schlacke					0,0		
Klinker, Ziegel, Steinzeug				M-%	0,0		≤ 30 M-%
Kalksandstein und ähnliche Stoffe				M-%	1,7		≤ 5 M-%
Mineral. Leicht- und Dämmbaustoffe				M-%	0,0		≤ 1 M-%
Bitumengebundene Baustoffe				M-%	16,6		≤ 30 M-%
Glas				M-%	0,0		≤ 5 M-%
Nicht schwimmende Fremdstoffe				M-%	0,0		≤ 0,2 M-%
Gipshaltige Baustoffe				M-%	0,0		≤ 0,5 M-%
Eisen- und nichteisenhaltige Metalle				M-%	0,0		≤ 2 M-%

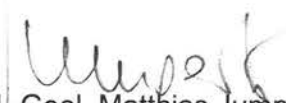
## Beurteilung

### 1. Untersuchungsergebnisse

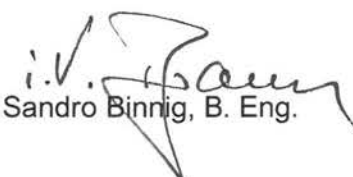
Die Recyclingbaustoffprobe RC 0/32 als Zusatz zu FSS/STS RC 0/45 und KG W-0/45 RC weist nun einen ausreichend niedrigen Anteil an bitumengebundenen Baustoffen.

Die 2. Fremdüberwachung 2025 ist damit abgeschlossen.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG  
DR. SCHELLENBERG  
ROTTWEIL GmbH



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



Sandro Binnig, B. Eng.

### Verteiler:

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | SHB Schotterwerke, Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG, Osterburken, per E-Mail |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Regierungspräsidium Stuttgart, 70565 Stuttgart, per E-Mail                   |