

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**

ericht-Nr.: 20M0251

Projekt Nr.: 20 / 54763 - 507

Berichtsdatum: 27.07.2020

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

	Eignungsnachweis
1.	Fremdüberwachungsprüfung 2020
	Prüfung nach TL G SoB Ziff. 4.2.
x	Wiederholungsprüfung



PRÜFZEUGNIS

Werk: Buchen-Götzingen **Gesteinsart:** Muschelkalk

Probenahme am 16.07.2020 **durch** Herrn Jäckle
im Beisein von Herrn Krauter **als Werksvertreter.**

Durch Überwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom 03.08.2006 **erfasste Baustoffgemische:**

Sortennr.	Baustoffgemisch
26	KG W-0/45
27	FSS 0/45
31	STS 0/45

Geprüftes Baustoffgemisch	Entnahmestelle
FSS 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

			FSS 0/45		Sollwerte
Korngrößenverteilung			(M-%)	einz.	zus.
> 63	mm				
56	- 63	mm			
45	- 56	mm	1,4	100,0	
31,5	- 45	mm	8,5	98,6	
22,4	- 31,5	mm	13,9	90,1	
16,0	- 22,4	mm	11,7	76,2	siehe
11,2	- 16,0	mm	12,5	64,5	
8,0	- 11,2	mm	11,4	52,0	Anlage
5,6	- 8,0	mm	8,3	40,6	
4,0	- 5,6	mm	4,7	32,3	
2,0	- 4,0	mm	3,7	27,6	
1,0	- 2,0	mm	10,5	23,9	
0,5	- 1,0	mm	8,1	13,4	
0,25	- 0,5	mm	3,1	5,3	
0,063	- 0,25	mm	0,8	2,2	
≤ 0,063	mm		1,4	1,4	≤ 5 M-%
Überkorn Kategorie	M-%		1,4 OC ₉₀		≤ 10 M-% OC ₉₀
Feinanteile Kategorie	M-%		1,4 UF ₅		≤ 5 M-% UF ₅
Kornform von groben Gesteinskörnungen Kategorie	M-%		19,1 Sl ₂₀		≤ 20 M-% Sl ₂₀
Proctorversuch, EN 13286-2					
Trockendichte	g/cm ³		-		
opt. Wassergehalt	M-%		-		
Wasserdurchlässigkeit K ₁₀ nach Zertrümmerungsversuch nach DBS 918062	m/s		-		> 5 · 10 ⁻⁵ m/s
Feinanteile nach Zertrümmerungsversuch	M-%		-		≤ 7,0 M-%

Untersuchungsergebnisse

			STS 0/45		Sollwerte
Korngrößenverteilung			einzel.	zus.	
	(M-%)				
> 63	mm				
56	- 63	mm			
45	- 56	mm	1,4	100,0	
31,5	- 45	mm	8,5	98,6	
22,4	- 31,5	mm	13,9	90,1	
16,0	- 22,4	mm	11,7	76,2	siehe
11,2	- 16,0	mm	12,5	64,5	
8,0	- 11,2	mm	11,4	52,0	Anlage
5,6	- 8,0	mm	8,3	40,6	
4,0	- 5,6	mm	4,7	32,3	
2,0	- 4,0	mm	3,7	27,6	
1,0	- 2,0	mm	10,5	23,9	
0,5	- 1,0	mm	8,1	13,4	
0,25	- 0,5	mm	3,1	5,3	
0,063	- 0,25	mm	0,8	2,2	
≤ 0,063	mm		1,4	1,4	≤ 5 M-%
Überkorn Kategorie	M-%		1,4 OC ₉₀		≤ 10 M-% OC ₉₀
Feinanteile Kategorie	M-%		1,4 UF ₅		≤ 5 M-% UF ₅
Kornform von groben Gesteinskörnungen Kategorie	M-%		19,1 Sl ₂₀		≤ 20 M-% Sl ₂₀
Proctorversuch, EN 13286-2					
Trockendichte	g/cm ³		-		
opt. Wassergehalt	M-%		-		
Wasserdurchlässigkeit K₁₀					
nach Zertrümmerungs- versuch nach DBS 918062	m/s		-		≥ 5 · 10 ⁻⁵ m/s
Feinanteile nach					
Zertrümmerungsversuch	M-%		-		≤ 7,0 M-%

Beurteilung

1. Untersuchungsergebnisse

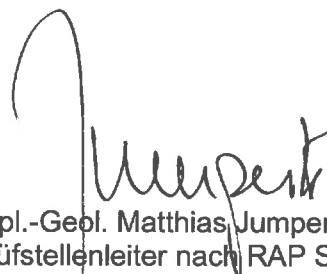
Die entnommenen Baustoffgemische FSS und STS 0/45 weisen nun einen anforderungsgerechten Siebdurchgang durch die Prüfsiebe 0,5, 1,0 und 2,0 mm und einen ausreichend geringen Anteil an schlecht geformten Körnern auf.

Die 1. Fremdüberwachung 2020 ist damit abgeschlossen.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
DR. SCHELLENBERG
ROTTWEIL GmbH



Dr.-Ing. Peter Schellenberg

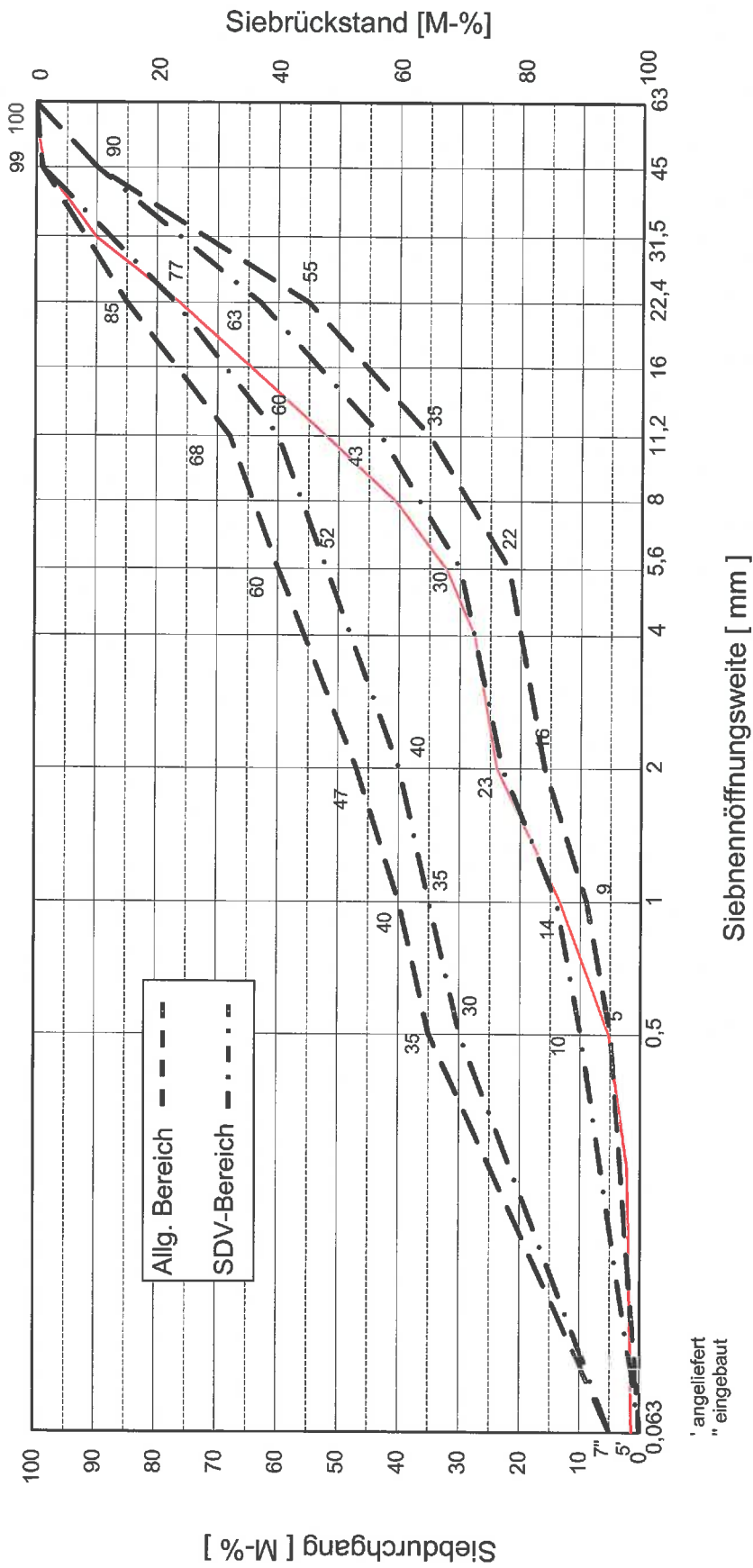


Dipl.-Geol. Matthias Jumpertz
(Prüfstellenleiter nach RAP Stra)

Verteiler:

- | | |
|---|--|
| x | SHB Schotterwerke, Hohenlohe Bauland GmbH u. Co. KG, Osterburken, 1-fach |
| x | Regierungspräsidium Karlsruhe, Referat 42, Karlsruhe, 1-fach |

KORNGRÖßENVERTEILUNG



Sieblinienbereich für Baustoffgemische 0/45 mm
 für Kies- und Schottertragschichten nach TL SoB-StB 04 bzw. ZTV SoB-StB 04