



Prüfung, Forschung und Entwicklung
in den Bereichen:

Asphalt, Bitumen, Beton, Gesteinskörnungen, Natursteine, Recyclingbaustoffe, Erdbau

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 RAP Stra für Eignungsprüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen, Kontrollprüfungen und Schiedsuntersuchungen in den Bereichen A, B, D, 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.: 17M0017 Projekt Nr.: 16 / 52491 - 502 Berichtsdatum: 20.01.2017

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

	Eignungsnachweis
2.	Fremdüberwachungsprüfung 2016
	Prüfung nach TL G SoB Ziff. 4.2.
	Wiederholungsprüfung



PRÜFZEUGNIS

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

Probenahme am 15.11.2016 **durch** Herrn Jäckle
im Beisein von Herrn Nied **als Werksvertreter.**

Durch Überwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom - **erfasste Erzeugnisse:**

Sortennr.	Baustoffgemisch
23	0/8 mm
40	0/2 mm

Geprüftes Erzeugnis	Entnahmestelle	Verwendungsbereich
0/8	Verladeband	Bettungsmaterial n. TL Pflaster-StB, Bkl. III-VI
0/2	"	Fugenmaterial n. TL Pflaster-StB

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

		0/8		Sollwerte
		einz.	zus.	
Korngrößenverteilung	(M-%)			
> 63	mm			
56 - 63	mm			
45 - 56	mm			
31,5 - 45	mm			
22,4 - 31,5	mm			
16,0 - 22,4	mm			
11,2 - 16,0	mm			
8,0 - 11,2	mm	3,6	100,0	100 M-%
5,6 - 8,0	mm	13,7	96,4	90 - 99 M-%
4,0 - 5,6	mm	15,6	82,7	
2,8 - 4,0	mm	14,6	67,1	50 - 90 M-%
2,0 - 2,8	mm	13,6	52,5	
1,0 - 2,0	mm	13,1	38,9	30 - 75 M-%
0,25 - 1,0	mm	20,4	25,8	
0,063 - 0,25	mm	3,9	5,4	
≤ 0,063	mm	1,5	1,5	
Kategorie		G_U		G_U
Überkom bis 1,4 D	M-%	3,6		≤ 10 M-%
Kategorie		OC ₉₀		OC ₉₀
Feinanteile	M-%	1,5		≤ 5 M-% Bettung
Kategorie		UF ₅		
Rohdichte	Mg/m ³	2,70		
Fließkoeffizient		39		≥ 35
Kategorie		E _{Cs35}		E _{Cs35}
Gebrochene Oberflächen, EN 933-5				
vollst. gebrochene Körner	M-%	100		
vollst. und teilw. gebr. Körner	M-%	100		
vollst. gerundete Körner	M-%	-		
Kategorie		C _{100/0}		C _{90/3}

Untersuchungsergebnisse

		0/2		Sollwerte
		einz.	zus.	
Korngrößenverteilung	(M-%)			
> 16	mm			
8,0 - 16	mm			
5,6 - 8	mm			
4 - 5,6	mm			
2,8 - 4	mm			
2 - 2,8	mm	0,8	100,0	100 M-%
1 - 2	mm	42,4	99,2	
0,5 - 1	mm	28,7	56,8	40-70 M-%
0,25 - 0,5	mm	20,8	28,1	
0,125 - 0,25	mm	4,2	7,3	
0,063 - 0,125	mm	0,6	3,1	
≤ 0,063	mm	2,5	2,5	
Überkorn bis 1,4 D	M-%	0,8		≤ 10 M-%
Kategorie		OC ₉₀		OC ₉₀
Feinanteile	M-%	2,5		2 - 9 M-%
Kategorie		UF ₉ , LF ₂		
Rohdichte	Mg/m ³	2,70		
Fließkoeffizient		45		≥ 35
Kategorie		E _{CS35}		E _{CS35}
Gebrochene Oberflächen, EN 933-5				
vollst. gebrochene Körner	M-%	100		
vollst. und teilw. gebr. Körner	M-%	100		
vollst. gerundete Körner	M-%	-		
Kategorie		C _{100/0}		C _{90/3}

Beurteilung

1. Untersuchungsergebnisse

In allen geprüften Punkten werden für eine Verwendung des Gemisches 0/8 als Bettungsmaterial und des Sandes 0/2 als Fugenmaterial die Forderungen der TL Pflaster eingehalten, für Verkehrsflächen ohne besondere Beanspruchung nach RStO 01.

2. Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)

2.1 Labor

Ort:	Unteralbach
Ausstattung:	vollständig
Laborant:	Herr Nied

2.2 Prüfungen des Herstellers

Produktionsabhängige Prüfung:	ja
Vollständigkeit der Prüfungen:	ja

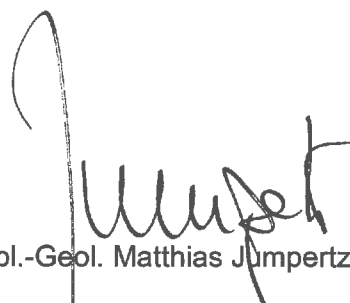
2.4 Bemerkungen

WPK-System ist eingerichtet.

INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
DR. SCHELLENBERG
ROTTWEIL GmbH



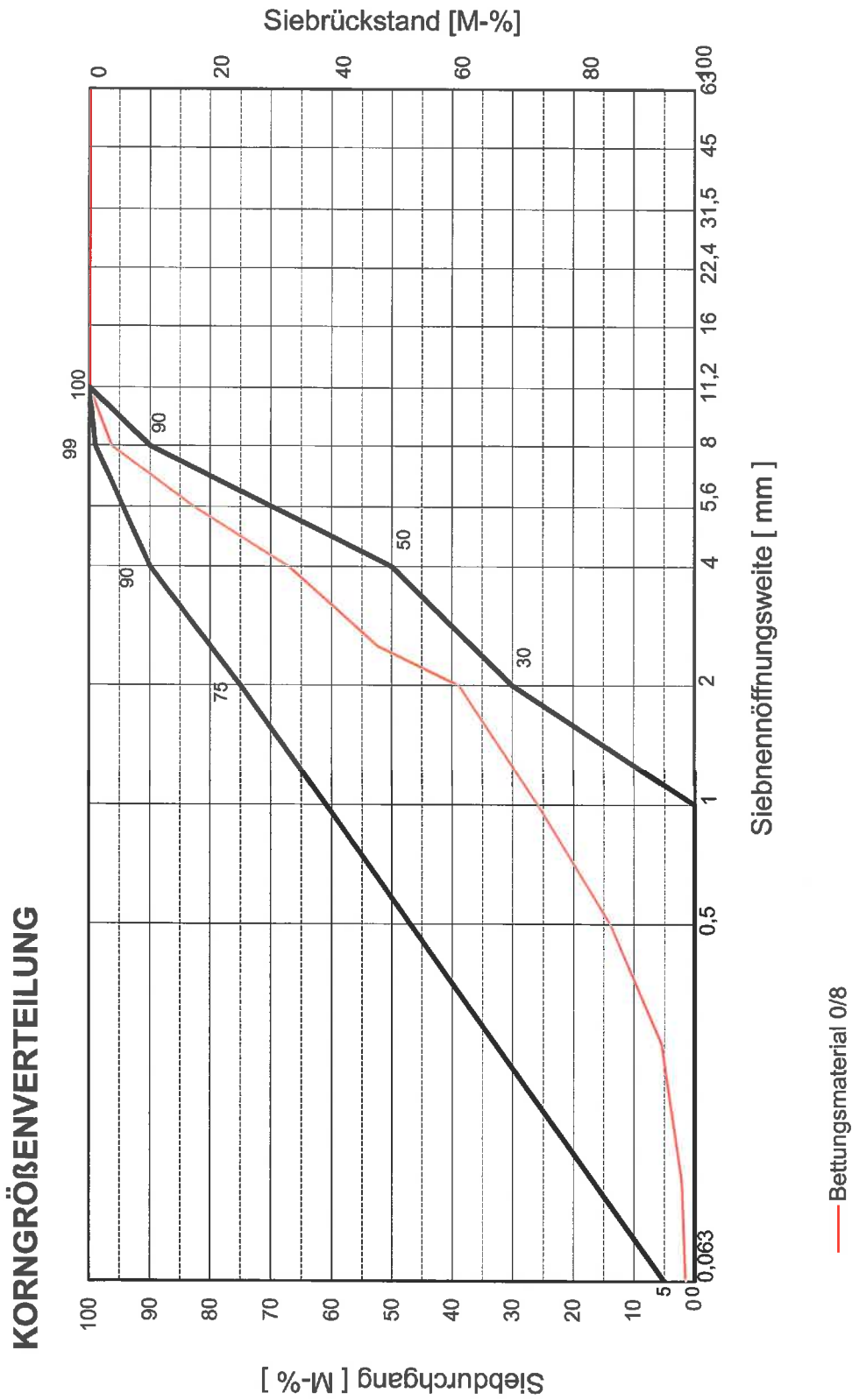
Dr.-Ing. Peter Schellenberg



Dipl.-Geol. Matthias Jümpertz

Verteiler:

SHB Schotterwerke Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG, Osterburken, 1-fach



Sieblinienbereich für Bettungsmaterialien 0/8 mm
 nach TL Pflaster-StB und ZTV Pflaster-StB für Bauklasse III bis VI