



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

Prüfung, Forschung und Entwicklung
in den Bereichen:

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

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.: 17M0478

Projekt Nr.: 17 / 53720 - 504

Berichtsdatum: 29.12.2017

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

<input type="checkbox"/>	Eignungsnachweis
<input checked="" type="checkbox"/>	2. Fremdüberwachungsprüfung 2017
<input type="checkbox"/>	Prüfung nach TL G SoB Ziff. 4.2.
<input type="checkbox"/>	Wiederholungsprüfung



PRÜFZEUGNIS

Werk: Buchen-Götzingen

Gesteinsart: Muschelkalk

Probenahme am 25.10.2017 **durch** Herrn Jäckle

im Beisein von Herrn Krauter **als Werksvertreter.**

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

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

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

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

Korngrößenverteilung	(M-%)	0/8		Sollwerte
		einz.	zus.	
> 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	3,4	100,0	100 M-%
5,6 - 8,0	mm	14,9	96,6	90 - 99 M-%
4,0 - 5,6	mm	15,0	81,7	
2,8 - 4,0	mm	12,9	66,7	50 - 90 M-%
2,0 - 2,8	mm	12,7	53,8	
1,0 - 2,0	mm	18,6	41,1	30 - 75 M-%
0,25 - 1,0	mm	17,9	22,5	
0,063 - 0,25	mm	2,1	4,6	
≤ 0,063	mm	2,5	2,5	
Kategorie		G_U		G_U
Überkorn bis 1,4 D	M-%	3,4		≤ 10 M-%
Kategorie		OC₉₀		OC₉₀
Feinanteile	M-%	2,5		≤ 5 M-% Bettung
Kategorie		UF₅		
Rohdichte	Mg/m ³	2,69		
Fließkoeffizient		43		≥ 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 die Forderungen der TL Pflaster eingehalten, für Verkehrsflächen ohne besondere Beanspruchung nach RStO.

2. Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)

2.1 Labor

Ort: Unterbalbach
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



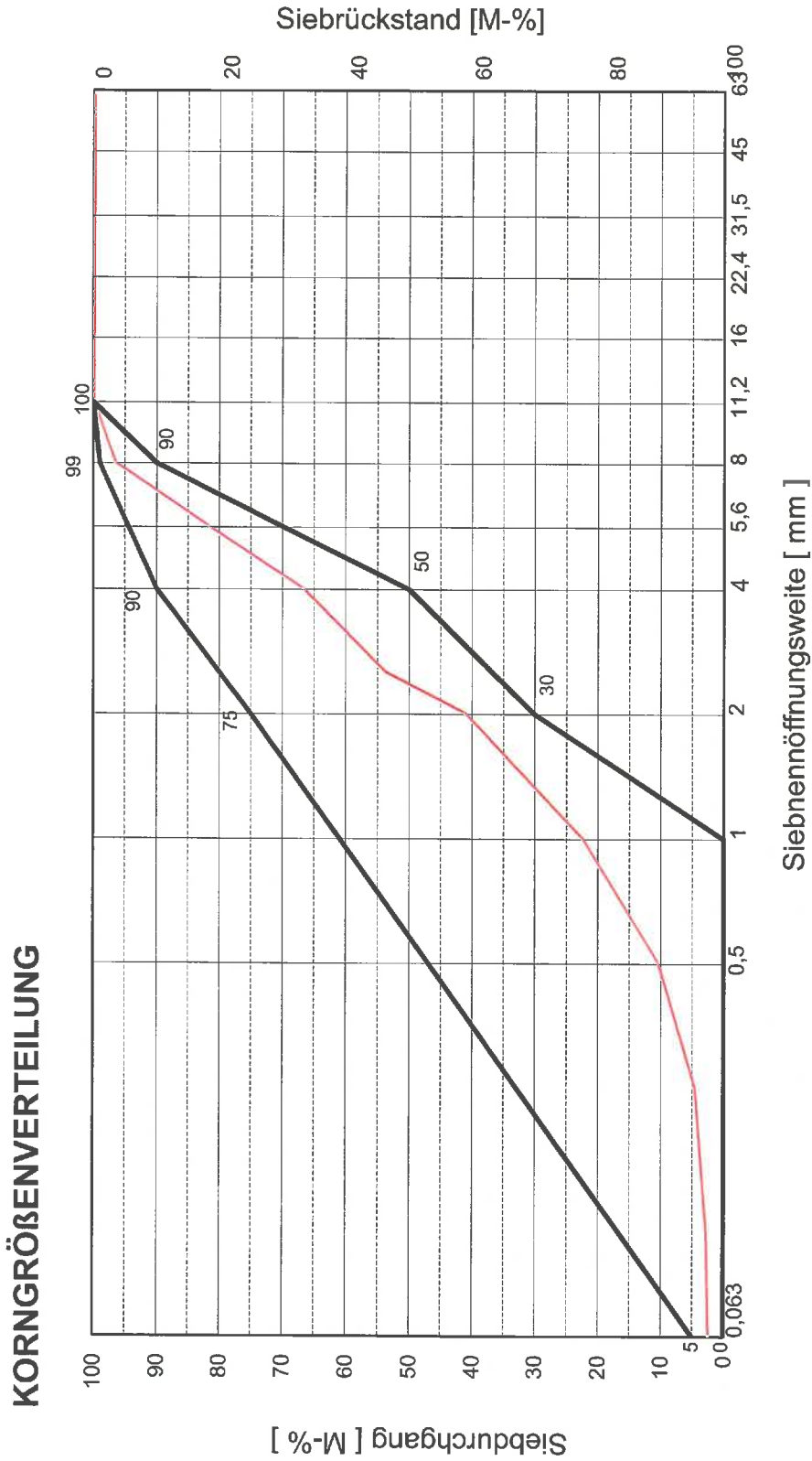
Dr.-Ing. Peter Schellenberg



Dipl.-Geol. Matthias Jumpertz

Verteiler:

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



— Bettungsmaterial 0/8

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