



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

Anerkannt nach RAPStra für Eignungsprüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen, Kontrollprüfungen und Schiedsuntersuchungen

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle gem. § 25 der LBO Baden-Württemberg für Betonzuschlag und Deponieasphalt

Betonprüfstelle W nach DIN 1045

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

Bericht-Nr.: 10M0448 Projekt Nr.: 10 / 37192 - 502 Berichtsdatum: 26.11.2010

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

<b>X</b>	Eignungsnachweis
	Fremdüberwachungsprüfung 2010
	Prüfung nach TL G SoB Ziff. 4.2.
	Wiederholungsprüfung

# PRÜFZEUGNIS

**Werk:** Schweinberg **Gesteinsart:** Muschelkalk  
**Probenahme am** 21.10.2010 **durch** Herrn Banholzer  
**im Beisein von** Herrn Krauter **als Werksvertreter.**

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

Sortennr. Baustoffgemisch  
0/8 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

		0/8		Sollwerte
Korngrößenverteilung	(M-%)	einz.	zus.	
> 63	mm			
56	- 63			
45	- 56			
31,5	- 45			
22,4	- 31,5			
16,0	- 22,4			
11,2	- 16,0			
8,0	- 11,2	0,5	100,0	100 M-%
5,6	- 8,0	17,9	99,5	90 - 99 M-%
4,0	- 5,6	14,6	81,6	
2,8	- 4,0	11,4	67,0	50 - 90 M-%
2,0	- 2,8	10,7	55,6	
1,0	- 2,0	20,9	44,9	30 - 75 M-%
0,25	- 1,0	19,2	24,0	
0,063	- 0,25	1,9	4,8	
< 0,063	mm	2,9	2,9	
Kategorie		$G_U$		$G_U$
Überkorn bis 1,4 D	M-%	0,5		$\leq 10$ M-%
Kategorie		$OC_{90}$		$OC_{90}$
Feinanteile	M-%	2,9		$\leq 5$ M-% Bettung
Kategorie		$UF_5$		
Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>	2,70		
Fließkoeffizient		41		$\geq 35$
Kategorie		$E_{CS35}$		$E_{CS35}$
<b>Gebrochene Oberflächen, EN 933-5</b>				
vollst. gebrochene Körner	M-%	100		
vollst. und teilw. gebr. Körner	M-%	100		
vollst. gerundete Körner	M-%	-		
Kategorie		$C_{100/0}$		$C_{90/3}$

Eigenschaften des Korns 8/11, 8/12 bzw. 10/14 mm aus		8/16	Sollwerte	
<b>Rohdichte</b> , EN 1097-6, Abs. 8	Mg/m <sup>3</sup>	2,70		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>				
Schlagzertrümmerung, EN 1097-2, Abs. 6				
Einzelwerte	M-%	21,45 / 21,77 / 22,21		≤ 22 M-% bzw.
Mittelwert	M-%	21,8		≤ 18 M-% bei besonderer Beanspruchung
Kategorie		SZ <sub>22</sub>		SZ <sub>18</sub>
Los-Angeles-Verfahren, EN 1097-2 Ab. 5				
Los-Angeles-Koeffizient		-		
Kategorie		-		
<b>Wasseraufnahme</b> , EN 1097-6, Anh. B	M-%	0,51	(2010)	
Kategorie		-		
<b>Widerstand gegen Frost</b> , EN 1367-1				
Absplitterung d < 4 mm	M-%	0,99	(2010)	≤ 4 M-%
Kategorie		F <sub>1</sub>		F <sub>4</sub>
<b>Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung</b> , EN 1367-1, Anh. B				
Absplitterung d < 4 mm	M-%	-		

Beurteilung

1. Untersuchungsergebnisse

Das untersuchte Baustoffgemisch 0/8 erfüllt in allen geprüften Punkten die Forderung der geltenden Vorschrift für Bettungsmaterial.

Der Eignungsnachweis ist damit bestanden.

INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG  
DR. SCHELLENBERG  
ROTTWEIL GmbH



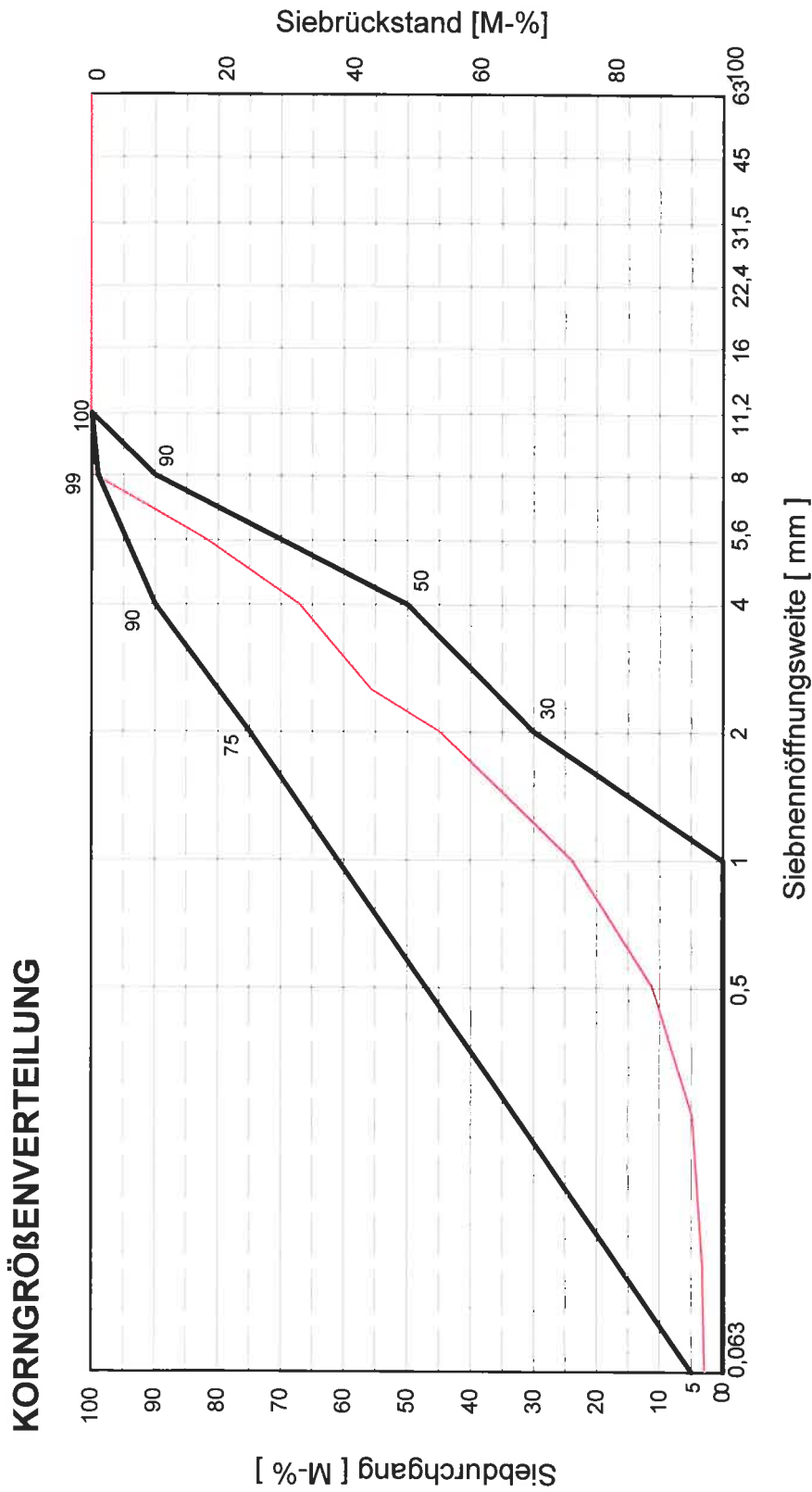
Dr.-Ing. Peter Schellenberg



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