


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. 

Bericht Nr.: 23M061250

Berichtsdatum: 02.02.2023

Güteüberwachung von Baustoffgemischen und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau nach TL G SoB-StB 20

<input type="checkbox"/>	Eignungsnachweis
<input checked="" type="checkbox"/>	2. Fremdüberwachungsprüfung 2022
<input type="checkbox"/>	Prüfung nach TL G SoB Ziff. 4.2.
<input type="checkbox"/>	Wiederholungsprüfung



# PRÜFZEUGNIS

**Werk:** Buchen-Götzingen

**Gesteinsart:** Muschelkalk

**Probenahme am** 25.10.2022

**durch**

Herrn Jäckle

**im Beisein von**

Herrn Nied

**als Werkvertreter**

**durch Überwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom**

**erfasste Erzeugnisse:**

Sortennr.

Baustoffgemisch

23

0/8 mm

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

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

		Bettungsmaterial 0/8		Sollwerte Bettungsmaterial
		einz.	zus.	
<b>Korngrößenverteilung</b>	(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			Nur für G <sub>U</sub> :
8,0 - 11,2	mm	3,3	100,0	100 M-%
5,6 - 8,0	mm	15,9	96,7	90 - 99 M-%
4,0 - 5,6	mm	14,4	80,8	
2,0 - 4,0	mm	21,6	66,4	50 - 90 M-%
1,0 - 2,0	mm	21,4	44,8	30 - 75 M-%
0,063 - 1,0	mm	21,1	23,4	
≤ 0,063	mm	2,3	2,3	
<b>Kategorie</b>		G <sub>U</sub>		G <sub>N</sub> Bk1,0-Bk3,2: G <sub>U</sub>
<b>Überkorn bis 1,4 D</b>	M-%	3,3		≤ 10 M-%
<b>Kategorie</b>		OC <sub>90</sub>		OC <sub>90</sub>
<b>Feinanteile</b>	M-%	2,3		≤ 5 M-%
<b>Kategorie</b>		UF <sub>5</sub> / LF <sub>N</sub>		UF <sub>5</sub> / LF <sub>N</sub>
<b>Rohdichte</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,70		
<b>Fließkoeffizient</b>		40		Bk1,0-Bk3,2: ≥ 35
<b>Kategorie</b>		E <sub>Cs35</sub>		Bk1,0-Bk3,2: E <sub>Cs35</sub>
<b>Gebrochene Oberflächen, EN 933-5</b>				
vollst. gebrochene Körner	M-%	100		
vollst. und teilw. gebr. Körner	M-%	100		
vollst. gerundete Körner	M-%	-		
<b>Kategorie</b>		C <sub>100/0</sub>		C <sub>90/3</sub>

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 der Belastungsklasse 0,3 bis 3,2 nach RStO 12.

2. Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)

2.1 Labor

Ort: Unterbalbach  
Ausstattung: vollständig  
Laborant: Herr Nied, Herr Krauter

2.2 Prüfungen des Herstellers

Produktionsabhängige Prüfung: ja  
Vollständigkeit der Prüfungen: ja


2.4 Bemerkungen

WPK-System ist eingerichtet.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG  
DR. SCHELLENBERG  
ROTTWEIL GmbH



Dr.-Ing. Peter Schellenberg

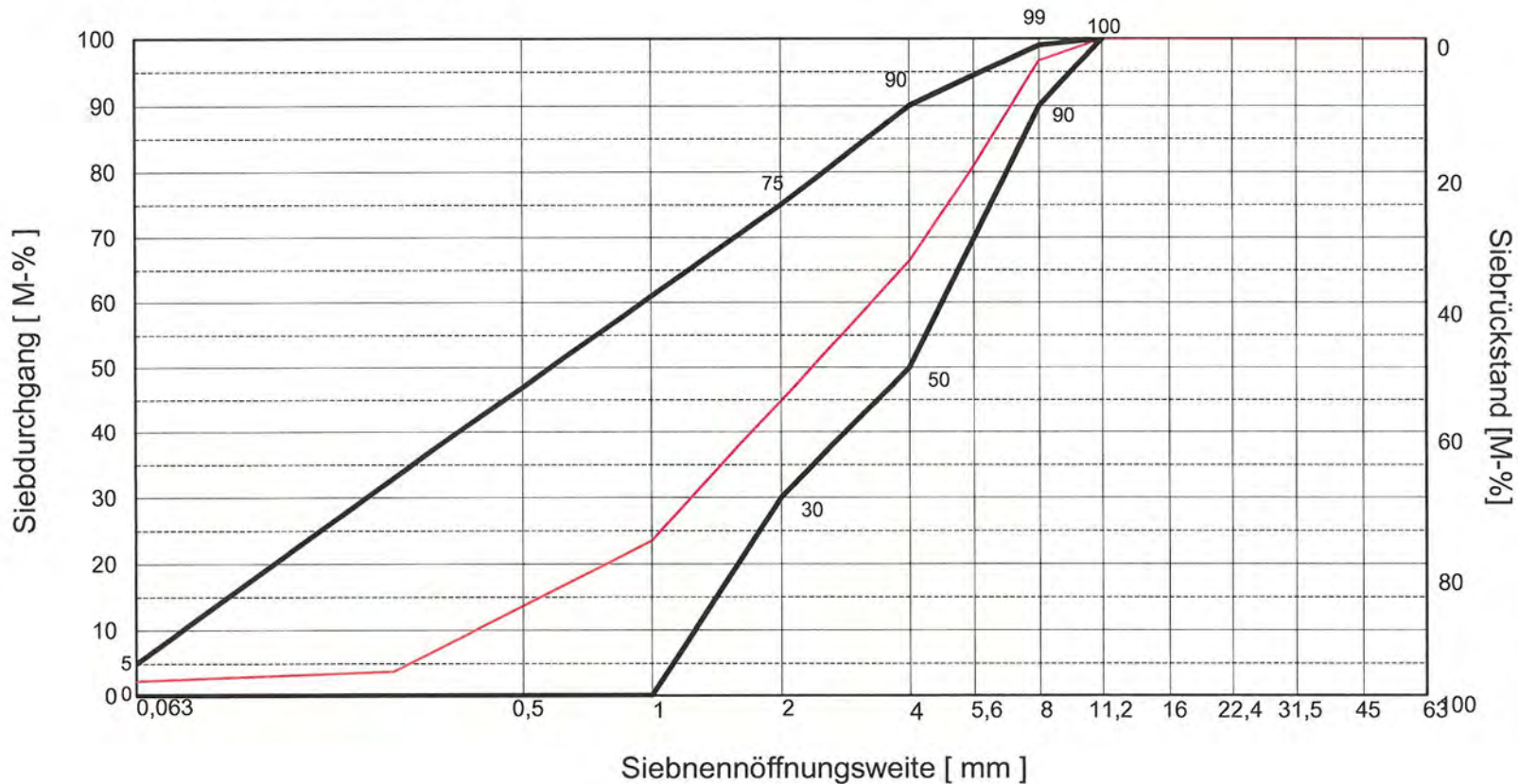


Dipl.-Geol. Matthias Jumpertz  
(Prüfstellenleiter nach RAP Stra)

Verteiler:

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

# KORNGRÖßENVERTEILUNG



— Bettungsmaterial 0/8

Sieblinienbereich für Bettungsmaterialien 0/8 mm  
 nach TL Pflaster-StB und ZTV Pflaster-StB für Belastungsklasse 0,3 - 3,2