

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. **bup**

Bericht Nr.: 23M062282

Berichtsdatum: 12.12.2023

Güteüberwachung von Baustoffgemischen und Böden zur Herstellung von Schichten ohne Bindemittel im Straßenbau nach TL G SoB-StB 20/23

	Eignungsnachweis
2.	Fremdüberwachungsprüfung 2023
	Prüfung nach TL G SoB Ziff. 4.2.
	Wiederholungsprüfung



PRÜFZEUGNIS

Werk: Buchen-Götzingen

Gesteinsart: Muschelkalk

Probenahme am 13.09.2023

durch

Herrn Jäckle

im Beisein von

Herrn Krauter

als Werksvertreter

durch Überwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom

erfasste Erzeugnisse:

Sortennr.
23

Baustoffgemisch
0/8 mm

Geprüftes Erzeugnis	Entnahmestelle	Verwendungsbereich
0/8	Verladeband	Bettungsmaterial n. TL Pflaster-StB, Belastungsklasse B _K 0,3 - B _K 3,2

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
		einzel.	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			Nur für G _U :
8,0 - 11,2	mm	2,1	100,0	100 M-%
5,6 - 8,0	mm	13,4	97,9	90 - 99 M-%
4,0 - 5,6	mm	18,2	84,5	
2,0 - 4,0	mm	33,1	66,3	50 - 90 M-%
1,0 - 2,0	mm	16,6	33,2	30 - 75 M-%
0,063 - 1,0	mm	14,5	16,6	
≤ 0,063	mm	2,1	2,1	
Kategorie		G _U		G _N Bk1,0-Bk3,2: G _U
Überkorn bis 1,4 D	M-%	2,1		≤ 10 M-%
Kategorie		OC ₉₀		OC ₉₀
Feinanteile	M-%	2,1		≤ 5 M-%
Kategorie		UF ₅ / LF _N		UF ₅ / LF _N
Rohdichte	Mg/m ³	2,72		
Fließkoeffizient		41		Bk1,0-Bk3,2: ≥ 35
Kategorie		E _{Cs35}		Bk1,0-Bk3,2: 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}

Eigenschaften des Korns 8/11, 8/12 bzw. 10/14 mm aus		8/16	Sollwerte
Rohdichte , EN 1097-6, Abs. 8	Mg/m ³	2,70	
Widerstand gegen Zertrümmerung			
Schlagzertrümmerung, EN 1097-2, Abs. 6			
Einzelwerte	M-%	21,06 / 21,58 / 21,38	
Mittelwert	M-%	21,3	≤ 22 M-% bzw.
Kategorie		SZ ₂₂	≤ 18 M-% bei besonderer Beanspruchung
Los-Angeles-Verfahren, EN 1097-2 Ab. 5			
Los-Angeles-Koeffizient		-	
Kategorie		-	
Wasseraufnahme , EN 1097-6, Anh. B			
Kategorie	M-%	0,20 W _{cm} 0,5	(I/2023)
Widerstand gegen Frost , EN 1367-1			
Absplitterung d < 4 mm	M-%	0,70	(I/2023) ≤ 4 M-%
Kategorie		F ₁	F ₄
Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung , EN 1367-6			
Absplitterung d < 4 mm	M-%	6,5	(I/2023)

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:	Unterbaldach
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

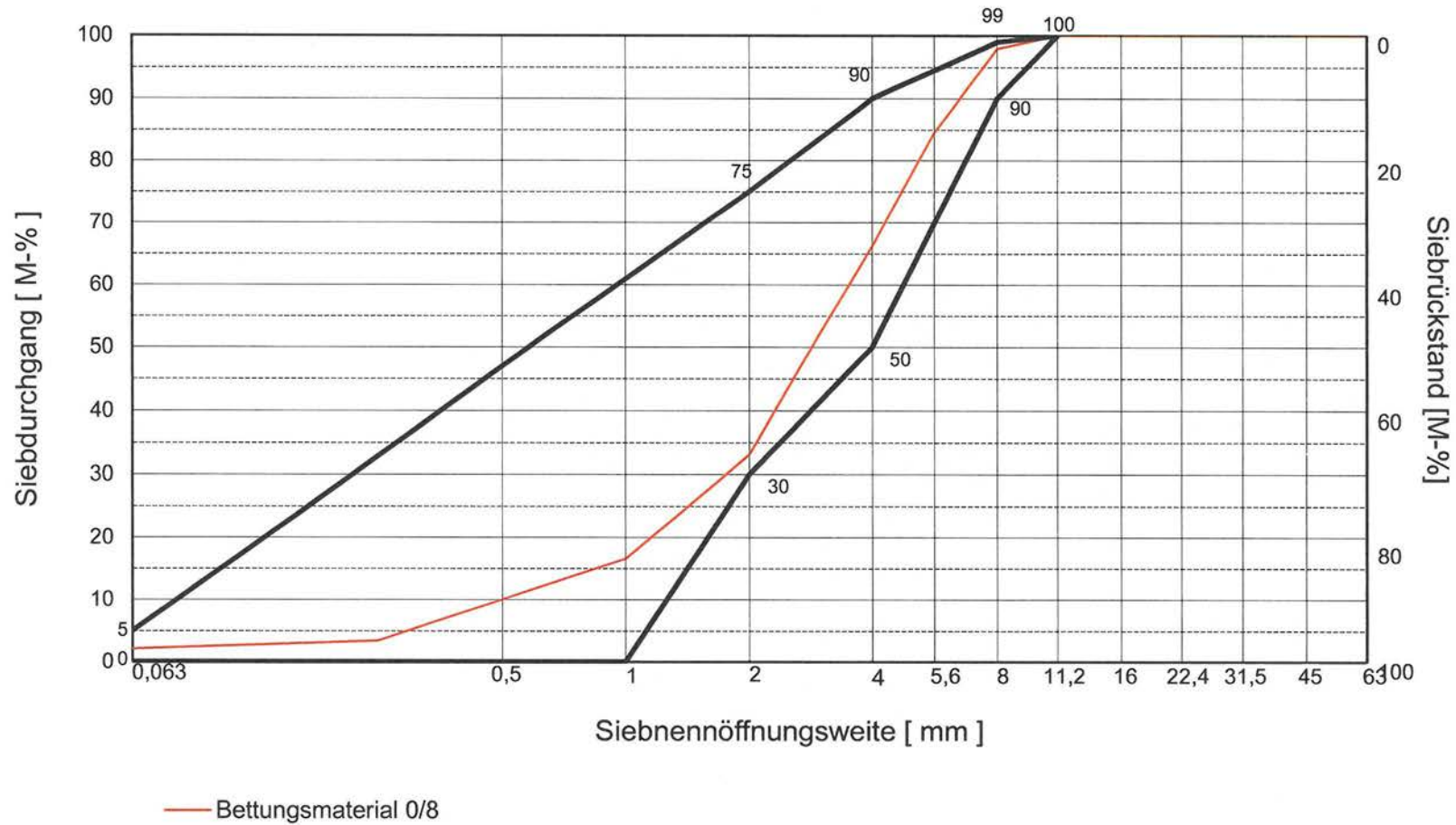



Dipl.-Geol. Matthias Jumpertz
(Prüfstellenleiter nach RAP Stra)

Verteiler:

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

KORNGRÖßENVERTEILUNG



Sieblinienbereich für Bettungsmaterialien 0/8 mm
nach TL Pflaster-StB und ZTV Pflaster-StB für Belastungsklasse Bk1,0 - Bk3,2