

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.: 25M064001

Berichtsdatum: 23.07.2025

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

	Typprüfung
1x	Fremdüberwachung 2025
	Prüfung nach TL G SoB Ziff. 4.2.
	Wiederholungsprüfung

PRÜFZEUGNIS



Werk: Buchen-Götzingen

Gesteinsart: Muschelkalk

Probenahme am 17.04.2025

durch Herrn Mauch

im Beisein von Frau Roth **als Werksvertreter**

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 0,3 - 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
Korngrößenverteilung	(M-%)	einz.	zus.	
8,0 - 11,2 mm		3,2	100,0	Nur für G _U : 100 M-%
5,6 - 8,0 mm		15,1	96,8	90 - 99 M-%
4,0 - 5,6 mm		16,3	81,7	
2,0 - 4,0 mm		23,8	65,4	50 - 90 M-%
1,0 - 2,0 mm		19,8	41,6	30 - 75 M-%
0,063 - 1,0 mm		20,5	21,8	
≤ 0,063 mm		1,3	1,3	
Kategorie		G _U		G _N BK1,0-Bk3,2: G _U
Überkom bis 1,4 D	M-%	3,2		≤ 10 M-%
Kategorie		OC ₉₀		OC ₉₀
Feinanteile	M-%	1,3		≤ 5 M-%
Kategorie		UF ₅ / LF _N		UF ₅ / LF _N
Kornformkennzahl, EN 933-4		14,4		≤ 50
Kategorie		SI ₁₅		SI ₅₀
Widerstand gegen Abrieb, TP-Gestein StB Teil 5.5.3, Modifizierter Micro-Deval-Koeffizient, MM _{DE}				
Einzelwerte		31,4 / 31,0		
Mittelwerte		32		
Rohdichte	Mg/m ³	2,71		
Fließkoeffizient		44		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	2,71	
Widerstand gegen Zertrümmerung			
Schlagzertrümmerung, EN 1097-2, Abs. 6			
Einzelwerte	M-%	21,96 / 21,54 / 21,72	
Mittelwert	M-%	21,7	≤ 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-%	0,30 W _{cm} 0,5	
Widerstand gegen Frost , EN 1367-1			
Absplitterung d < 4 mm			
Kategorie	M-%	0,75 F ₁	≤ 4 M-% F ₄
Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung , EN 1367-6			
Absplitterung d < 4 mm			
	M-%	7,7	

Beurteilung

1. Untersuchungsergebnisse

In allen geprüften Punkten werden für eine Verwendung des Gemisches 0/8 als Bettungsmaterial die Forderungen der TL Pflaster-StB für Verkehrsflächen der Belastungsklasse 0,3 bis 3,2 nach RStO eingehalten.

2. Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)

2.1 Labor

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

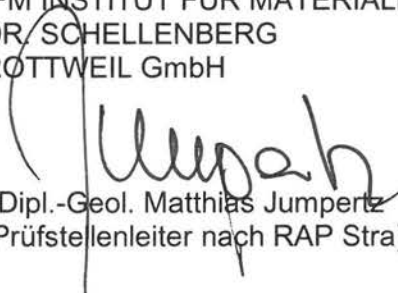
2.2 Prüfungen des Herstellers

Produktionsabhängige Prüfung:	ja
Vollständigkeit der Prüfungen:	ja

2.3 Bemerkungen

WPK-System ist eingerichtet.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
DR. SCHELLENBERG
ROTTWEIL GmbH


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

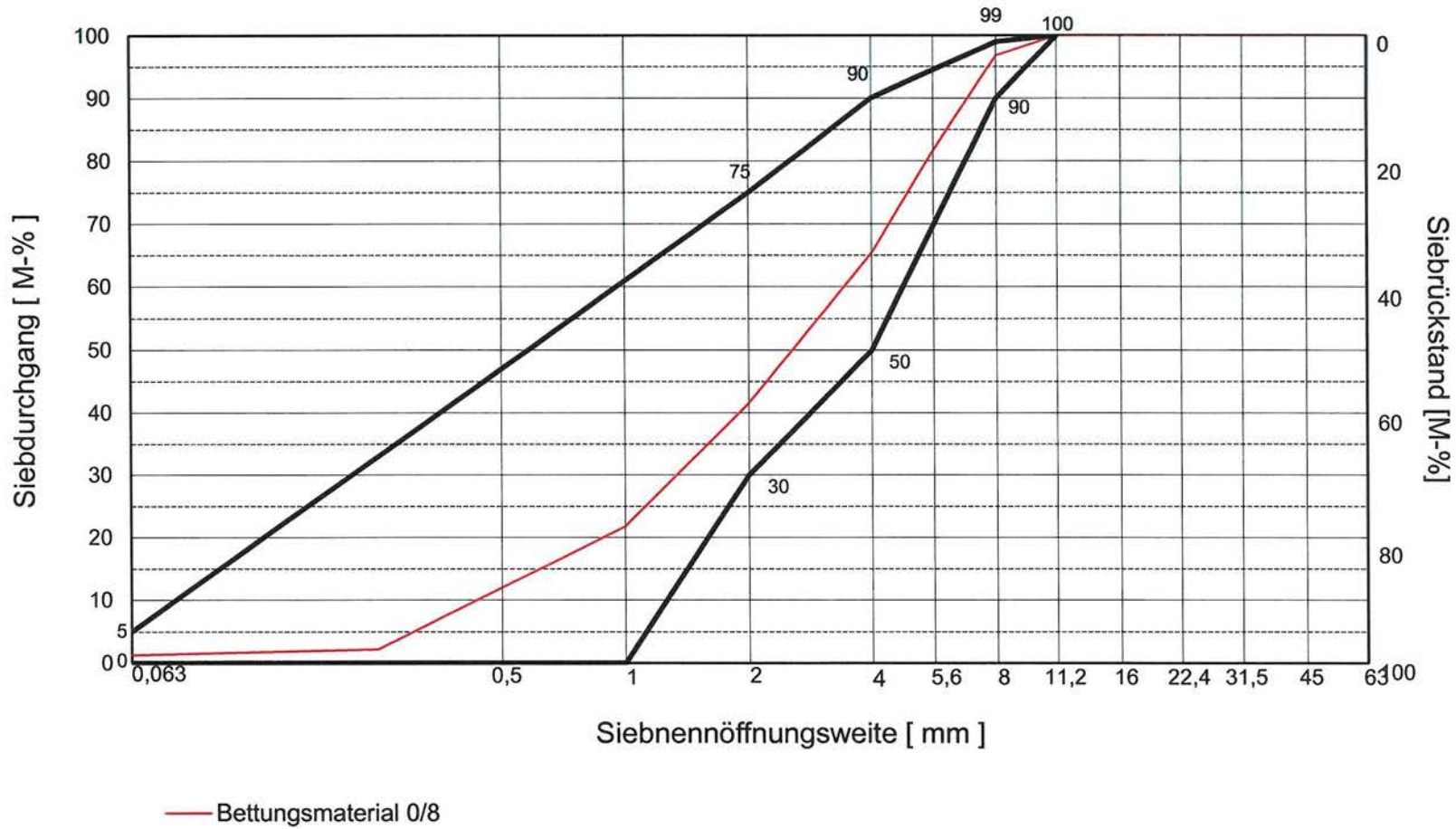



Sandro Binnig, B. Eng.

Verteiler:

SHB Schotterwerke Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG, Osterburken, per E-Mail

KORNGRÖßENVERTEILUNG



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