

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

Anerkannt nach RAP Stra für Eignungs-
prüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen,
Kontrollprüfungen und Schiedsunter-
suchungen in den Bereichen A, BB, D, E, G,
H und I

Akkreditierte und notifizierte Zertifizierungs-
stelle für die werkseigene Produktionskon-
trolle gemäß EU-Bauproduktenverordnung

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
gemäß der Landesbauordnung Baden-
Württemberg

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

Bericht Nr.: 24M063374

Berichtsdatum: 13.12.2024

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

	Typprüfung
2.	Fremdüberwachung 2024
	Prüfung nach TL G SoB Ziff. 4.2.
	Wiederholungsprüfung



PRÜFZEUGNIS

Werk: Buchen-Götzingen

Gesteinsart: Muschelkalk

Probenahme am 12.09.2024

durch

Herrn Jäckle

im Beisein von

Frau Roth

als Werksvertreterin

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		einzel.	zus.	
11,2	- 16,0 mm			Nur für G _U :
8,0	- 11,2 mm	3,3	100,0	100 M-%
5,6	- 8,0 mm	13,8	96,7	90 - 99 M-%
4,0	- 5,6 mm	14,0	82,3	
2,0	- 4,0 mm	23,0	68,9	50 - 90 M-%
1,0	- 2,0 mm	16,0	45,9	30 - 75 M-%
0,063	- 1,0 mm	27,0	29,9	
≤	0,063 mm	2,9	2,9	
Kategorie		G _U		G _N Bk1,0-Bk3,2: G _U
Überkorn bis 1,4 D		3,3		≤ 10 M-%
Kategorie		OC ₉₀		OC ₉₀
Feinanteile		2,9		≤ 5 M-%
Kategorie		UF ₅ / LF _N		UF ₅ / LF _N
Kornformkennzahl, EN 933-4		9,4		≤ 50
Kategorie		SI ₁₅		SI ₅₀
Widerstand gegen Abrieb, TP-Gestein StB Teil 5.5.3, Modifizierter Micro-Deval-Koeffizient, MM _{DE}				
Einzelwerte		35,0 / 35,0		
Mittelwerte		35		
Rohdichte		2,72		
Fließkoeffizient		40		Bk1,0-Bk3,2: ≥ 35
Kategorie		E _{CS} 35		Bk1,0-Bk3,2: E _{CS} 35
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-StB eingehalten, für Verkehrsflächen der Belastungsklasse 0,3 bis 3,2 nach RStO.

2. Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)

2.1 Labor

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

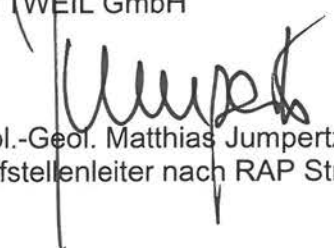
2.2 Prüfungen des Herstellers

Produktionsabhängige Prüfung:	ja
Vollständigkeit der Prüfungen:	ja

2.4 Bemerkungen

WPK-System ist eingerichtet.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
DR. SCHELLENBERG
ROTTWEIL GmbH


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

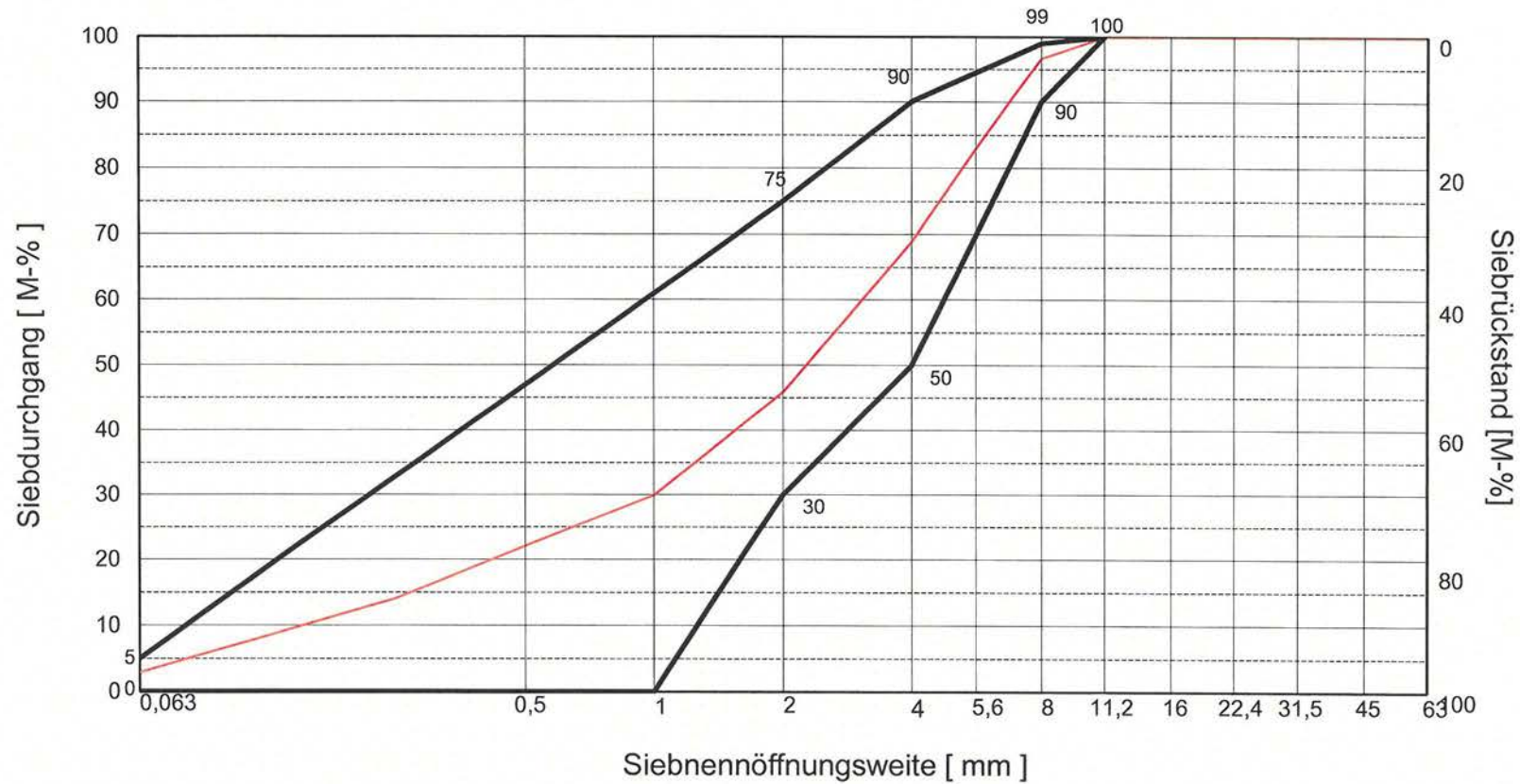



Sandro Binnig, B. Eng.

Verteiler:

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

KORNGRÖßENVERTEILUNG



— Bettungsmaterial 0/8

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