

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.: 25M064239b

Berichtsdatum: 07.11.2025

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043 und TL Gestein-StB 04/23

	Typprüfung
2.	Güteüberwachung 2025
	Sonderprüfung

PRÜFBERICHT



Werk: Buchen-Götzingen **Petrographischer Typ:** Muschelkalk

Probenahme am 17.07.2025 **durch** Herrn Mauch

im Beisein von Frau Roth **als Werksvertreter**

durch Güteüberwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom 13.06.2006 / 02.02.2015 **erfasste Produkte:**

Sortennr.	Korngruppe
40	BS 0/2
221	SP 16/22
321	SP 22/32
121	SP 2/16

Entnommene und geprüfte Produkte:

Benenn.	Korngruppe	Entnahmestelle
BS	0/2	Band

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			BS 0/2	Sollwerte
Korngrößenvert. EN 933-1 M-%				
22,4	-	31,5 mm		
16,0	-	22,4 mm		
11,2	-	16,0 mm		
8,0	-	11,2 mm		
5,6	-	8,0 mm		
4,0	-	5,6 mm		
2,8	-	4,0 mm		
2,0	-	2,8 mm	0,3	100,0
1,0	-	2,0 mm	37,1	99,7
0,25	-	1,0 mm	54,4	62,6
0,125	-	0,25 mm	4,6	8,2
	≤	0,125 mm	3,6	3,6
Überkom bis 2D	Ist	M-%	0,3	
	Soll	M-%	15,0	
Unterkom bis d/2	Ist	M-%	-	
	Soll	M-%	-	
Kategorie			G _{F85}	G _{F85}
Feinanteile, EN 933-1 M-%			2,9	
Kategorie			f ₄	f _{angegeben}
Qualität der Feinanteile, EN 933-9				
Methylenblau-Wert		g/kg	0,6	
Kategorie			MB _{F10}	MB _F angegeben
Rohdichte, EN 1097-6, Abs. 9 Mg/m ³			2,71	
Fließkoeffizient, EN 933-6			39	
Kategorie			E _{Cs} 35	E _{Cs} angegeben
Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1 M-%			0,0	
Kategorie			m _{LPC0,1}	m _{LPC0,10}
Wasserempfindlichkeit				
TP-Gestein, Teil 6.6.3, Serie E / F				
Wasseraufnahme		Vol.-%	14,8 / 13,4	
Quellung		Vol.-%	0,6 / 0,1	
Schüttelabrieb		%	19,3 / 10,7	

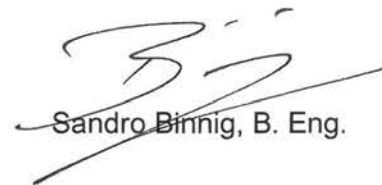
Beurteilung

Die entnommene Probe erfüllt in den geprüften Punkten die Anforderungen der TL Gestein-StB 04/23 für den Verwendungszweck in Asphaltmischgutsorten AC TD.

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
- Regierungspräsidium Karlsruhe, Referat 42, Karlsruhe, per E-Mail