

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 § 25 der Landesbauordnung Baden-Württemberg

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

Bericht-Nr.: 18M0421 b      Projekt Nr.: 18 / 54964 - 507      Berichtsdatum: 22.11.2018

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

	Erstprüfung
2.	Güteüberwachung 2018
	Sonderprüfung



# PRÜFBERICHT

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

**Probenahme am** 04.10.2018 **durch** Herrn Jäckle  
**im Beisein von** Herrn Nied **als Werksvertreter.**

Durch Güteüberwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom 13.06.2006 / 02.06.2015 **erfasste Produkte:**

Sortennr.	Korngruppe
	BS 0/2
	SP 16/22
	SP 22/32
	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

Untersuchungsergebnisse		BS 0/2	Sollwerte
<b>Korngrößenvert. EN 933-1</b>	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	0,6	100,0
1,0 - 2,0	mm	33,1	99,4
0,25 - 1,0	mm	54,6	66,3
0,125 - 0,25	mm	6,8	11,7
< 0,125	mm	4,9	4,9
Überkorn bis 2D	Ist M-%	0,6	
	Soll M-%	15,0	
Unterkorn bis d/2	Ist M-%	-	
	Soll M-%	-	
Kategorie		G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85
<b>Feinanteile, EN 933-1</b>	M-%	3,8	
Kategorie		f <sub>4</sub>	f <sub>4</sub> angegeben
<b>Qualität der Feinanteile, EN 933-9</b>			
Methylenblau-Wert	g/kg	0,5	
Kategorie		MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> angegeben
<b>Rohdichte, EN 1097-6, Abs. 9</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,73	
<b>Fließkoeffizient, EN 933-6</b>		42	
Kategorie		E <sub>CS</sub> 35	E <sub>CS</sub> angegeben
<b>Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1</b>	M-%	0,0	
Kategorie		m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,10
<b>Wasserempfindlichkeit</b>			
<b>TP-Gestein, Teil 6.6.3, Serie E / F</b>			
Wasseraufnahme	Vol.-%	16,1 / 14,4	
Quellung	Vol.-%	0,8 / 0,4	
<b>Schüttelabrieb</b>			
Mittelwert	M-%	13,3 / 9,8	


## Beurteilung

Alle entnommenen Proben erfüllen in den geprüften Punkten die Anforderungen der TL Gestein-StB 04 für den Verwendungszweck in Asphaltmischgutsorten AC TD.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG  
DR. SCHELLENBERG  
ROTTWEIL GmbH



Dr.-Ing. Peter Schellenberg



Dipl.-Geol. Matthias Jumpertz

### Verteiler:

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | SHB Schotterwerke, Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG, Osterburken, 1-fach |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Regierungspräsidium Karlsruhe, Referat 42, Karlsruhe, 1-fach             |