

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. 

Bericht-Nr.: 20M0324

Projekt Nr.: 20 / 57463 - 508

Berichtsdatum: 22.09.2020

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043 und TL Gestein-StB 04/18

	Erstprüfung
1.	Güteüberwachung 2020
X	Sonderprüfung



# PRÜFBERICHT

**Werk:** Laibach **Petrographischer Typ:** Muschelkalk

**Probenahme am** 10.09.2020 **durch** Herrn Jäckle  
**im Beisein von** Herrn Krauter **als Werkvertreter**

**Durch Güteüberwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom** 13.06.2006 / 01.07.2015 **erfasste Produkte:**

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

**Entnommene und geprüfte Produkte:**

Benenn.	Korngruppe	Entnahmestelle
	22/32	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			SP 22/32	Sollwerte
<b>Korngrößenvert., EN 933-1</b>		M-%		
31,5 - 45,0	mm		6,1	
22,4 - 31,5	mm		85,1	
16,0 - 22,4	mm		7,9	
11,2 - 16,0	mm		0,4	
8,0 - 11,2	mm		} 0,5	
5,6 - 8,0	mm			
4,0 - 5,6	mm			
2,0 - 4,0	mm			
1,0 - 2,0	mm			
0,25 - 1,0	mm			
≤ 0,25	mm			
<b>Überkom</b>	Ist	M-%	6,1	
	Soll	M-%	15,0	
<b>Unterkom</b>	Ist	M-%	8,8	
	Soll	M-%	20,0	
<b>Kategorie</b>			Gc85/20	Gc85/20
<b>Durchgang Zwischensieb, EN 933-1</b>				
bei 8 mm	Ist	M-%		
	Herstellerwert	M-%		
	zul. Schwankungsbereich	M-%		
<b>Kategorie</b>				G20/17,5
<b>Feinanteile, EN 933-1</b>		M-%	0,3	
<b>Kategorie</b>			f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
<b>Kornformkennzahl, EN 933-4</b>			-	≤ 50
<b>Kategorie</b>			-	SI <sub>50</sub>
<b>Plattigkeitskennzahl, EN 933-3</b>			-	≤ 50
<b>Kategorie</b>			-	FI <sub>50</sub>
<b>Gebrochene Oberflächen, EN 933-5</b>				
vollst. gebrochene Körner		M-%	-	
vollst. und teilw. gebr. Körner		M-%	-	
vollst. gerundete Körner		M-%	-	
<b>Kategorie</b>			-	CNR
<b>Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1</b>				
<b>Kategorie</b>		M-%	-	mLPC0,10

### Beurteilung

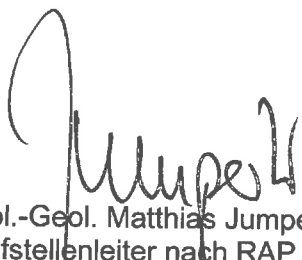
Die grobe Gesteinskörnung 22/32 weist nun anforderungsgerechte Unterkornanteile auf.

Die 1. Güteüberwachung 2020 ist damit abgeschlossen.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG  
DR. SCHELLENBERG  
ROTTWEIL GmbH



Dr.-Ing. Peter Schellenberg



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

### Verteiler:

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