

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, B, D, 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.: 16M0211

Projekt Nr.: 16 / 51932 - 500

Berichtsdatum: 04.07.2016

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

	Erstprüfung
1.	Güteüberwachung 2016
x	Sonderprüfung

PRÜFBERICHT



Werk: Laibach

Petrographischer Typ: Muschelkalk

Probenahme am 21.06.2016 **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
	16/22	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 16/22	Sollwerte
Korngrößenvert., EN 933-1		M-%		
31,5 - 45,0	mm			
22,4 - 31,5	mm			
16,0 - 22,4	mm		89,6	
11,2 - 16,0	mm		8,9	
8,0 - 11,2	mm		0,3	
5,6 - 8,0	mm			
4,0 - 5,6	mm		} 1,2	
2,0 - 4,0	mm			
1,0 - 2,0	mm			
0,25 - 1,0	mm			
≤ 0,25	mm			
Überkorn	Ist	M-%	0,0	
	Soll	M-%	15,0	
Unterkorn	Ist	M-%	10,4	
	Soll	M-%	20,0	
Kategorie			Gc90/15	Gc85/20
Durchgang Zwischensieb, EN 933-1				
bei 11,2 mm	Ist	M-%	-	
	Herstellerwert	M-%	-	
zul. Schwankungsbereich		M-%	-	
Kategorie			-	
Feinanteile, EN 933-1		M-%	0,4	
Kategorie			f ₁	f ₁
Kornformkennzahl, EN 933-4			-	≤ 50
Kategorie			-	SI ₅₀
Plattigkeitskennzahl, EN 933-3			-	≤ 50
Kategorie			-	FI ₅₀
Gebrochene Oberflächen, EN 933-5				
vollst. gebrochene Körner		M-%	-	
vollst. und teilw. gebr. Körner		M-%	-	
vollst. gerundete Körner		M-%	-	
Kategorie			-	C _{NR}
Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1				
Kategorie		M-%	-	m _{LPC0,10}

Beurteilung


Die Gesteinskörnung 16/22 weist nun ausreichend niedrige Unterkornanteile auf.

Die Güteüberwachung 2016 ist damit abgeschlossen.

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 Stuttgart, Referat 42, Stuttgart, 1-fach |