



Prüfung, Forschung und Entwicklung
in den Bereichen:

Asphalt, Bitumen, Beton, Gesteinskörnungen, Natursteine, Recyclingbaustoffe, Erdbau

IFM Institut für Materialprüfung · Dr. Schellenberg Rottweil GmbH
Rottweiler Straße 13, D-78628 Rottweil

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.: 22M061253

Berichtsdatum: 03.11.2022

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

	Erstprüfung
1.	Güteüberwachung 2022
X	Sonderprüfung

PRÜFBERICHT



Werk: Laibach **Petrographischer Typ:** Muschelkalk

Probenahme am: 25.10.2022 **durch:** Herrn Jäckle

im Beisein von: Herrn Nied **als Werksvertreter**

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		0,9	
16,0 - 22,4	mm		88,6	
11,2 - 16,0	mm		8,8	
8,0 - 11,2	mm		0,7	
5,6 - 8,0	mm			
4,0 - 5,6	mm		} 1,0	
2,0 - 4,0	mm			
1,0 - 2,0	mm			
0,25 - 1,0	mm			
≤ 0,25	mm			
Überkorn	Ist	M-%	0,9	
	Soll	M-%	15,0	
Unterkorn	Ist	M-%	10,5	
	Soll	M-%	20,0	
Kategorie			Gc85/20	Gc85/20
Feinanteile, EN 933-1		M-%	0,4	
Kategorie			f ₁	f ₁ , f ₂
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-%		100	
vollst. und teilw. gebr. Körner	M-%		100	
vollst. gerundete Körner	M-%		0	
Kategorie			C _{100/0}	C _{NR}
Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1		M-%	0,0	
Kategorie			m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,10

Beurteilung

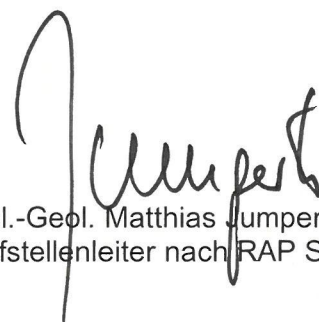
Die grobe Gesteinskörnung 16/22 weist nun anforderungsgerechte Unterkornanteile auf.

Die 1. Güteüberwachung 2022 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, per Mail |