



Prüfung, Forschung und Entwicklung
in den Bereichen:
Asphalt, Bitumen, Beton, Gesteins-
körnungen, Natursteine, Recycling-
baustoffe, 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 Eignungs-
prüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen,
Kontrollprüfungen und Schiedsunter-
suchungen in den Bereichen A, BB, D, E, G,
H und I

Akkreditierte und notifizierte Zertifizierungs-
stelle für die werkseigene Produktionskont-
rolle gemäß EU-Bauproduktenverordnung

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
gemäß der Landesbauordnung Baden-
Württemberg

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

Bericht Nr.: 22M061247 a

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: Buchen-Götzingen **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 / 02.07.2018 **erfasste Produkte:**

Sortennr.	Korngruppe
40	BS 0/2
221	SP 16/22
321	SP 22/32
121	SP 2/16
	SP 8/16

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		0,1	100,0
1,0 - 2,0	mm		31,9	99,9
0,25 - 1,0	mm		55,6	68,0
0,125 - 0,25	mm		6,6	12,4
≤ 0,125	mm		5,8	5,8
Überkorn bis 2D	Ist	M-%	0,1	
	Soll	M-%	15,0	
Unterkorn bis d/2	Ist	M-%	-	
	Soll	M-%	-	
Kategorie			-	Gr85
Feinanteile, EN 933-1	M-%		4,7	
Kategorie			f ₁₆	f angegeben
Qualität der Feinanteile, EN 933-9				
Methylenblau-Wert	g/kg		-	
Kategorie			-	MB _F angegeben
Rohdichte, EN 1097-6, Abs. 9	Mg/m ³		-	
Fließkoeffizient, EN 933-6			-	
Kategorie			-	ECs angegeben
Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1	M-%		-	
Kategorie			-	m _{LPC0,10}
Wasserempfindlichkeit				
TP-Gestein, Teil 6.6.3, Serie E / F				
Wasseraufnahme	Vol.-%		-	
Quellung	Vol.-%		-	
Schüttelabrieb	%		-	

Beurteilung

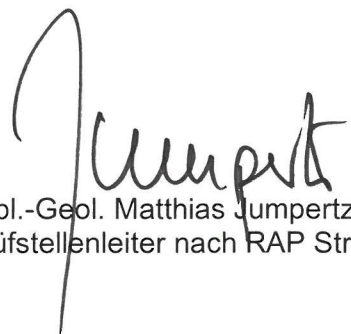
Die feine Gesteinskörnung BS 0/2 weist nun anforderungsgerechte Überkornanteile bis zum Prüfsieb 2,8 mm auf.

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 Karlsruhe, Referat 42, Karlsruhe, 1-fach |