

SHB Schotterwerke
Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG
Industriepark 13/1
74706 Osterburken

Anerkannt nach RAP Stira für Eignungs-
prüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen,
Kontrollprüfungen und Schiedsunter-
suchungen in den Bereichen A, B, D, G,
H und I

Akkreditierte und notifizierte Zertifizierungs-
stelle für die werkseigene Produktionskon-
trolle 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.: 15M0493 b Projekt Nr.: 15 / 50783 - 502 Berichtsdatum: 14.10.2015

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

	Erstprüfung
2.	Güteüberwachung 2015
	Sonderprüfung



PRÜFBERICHT

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

Probenahme am 10.09.2015 **durch** Herrn Jäckle
im Beisein von Herrn Krauter **als Werksvertreter.**

Durch Güteüberwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom 13.06.2006 **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
Abmachung 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	0,4	100,0	
1,0 - 2,0	mm	35,7	99,6	
0,25 - 1,0	mm	54,3	63,9	
0,125 - 0,25	mm	5,3	9,6	
< 0,125	mm	4,3	4,3	
Überkorn bis 2D	Ist	M-%	0,4	
	Soll	M-%	15,0	
Unterkorn bis d/2	Ist	M-%	-	
	Soll	M-%	-	
Kategorie			G _F 85	G _F 85
Feinanteile, EN 933-1	M-%		3,5	
Kategorie			f ₄	f ₄ angegeben
Qualität der Feinanteile, EN 933-9				
Methylenblau-Wert		g/kg	0,9	
Kategorie			MB _F 10	MB _F angegeben
Rohdichte, EN 1097-6, Abs. 9		Mg/m ³	2,70	
Fließkoeffizient, EN 933-6			42	
Kategorie			E _{CS} 35	E _{CS} angegeben
Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1	M-%		0,0	
Kategorie			m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,10
Wasserempfindlichkeit				
TP-Gestein, Teil 6.6.3, Serie E / F				
Wasseraufnahme		Vol.-%	16,5 / 15,1	
Quellung		Vol.-%	1,5 / 2,0	
Schüttelabrieb				
Mittelwert		%	18,2 / 13,5	

Beurteilung

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

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 |