

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

Anerkannt nach RAPStra für Eignungsprüfungen, Fremdüberwachungsprüfungen, Kontrollprüfungen und Schiedsuntersuchungen

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle gem. § 25 der LBO Baden-Württemberg für Betonzuschlag und Deponieasphalt

Betonprüfstelle W nach DIN 1045

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

Bericht-Nr.: 12M0354 b Projekt Nr.: 12 / 41387 - 502 Berichtsdatum: 16.10.2012

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

	Erstprüfung
2.	Güteüberwachung 2012
	Sonderprüfung

PRÜFBERICHT



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

Probenahme am 28.08.2012 **durch** Herrn Banholzer
im Beisein von Herrn Nied **als Werksvertreter.**

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

Sortenr. 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 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	0,1	100,0	
2,0 - 2,8	mm	0,7	99,9	
1,0 - 2,0	mm	36,2	99,2	
0,25 - 1,0	mm	53,5	63,0	
0,125 - 0,25	mm	5,9	9,5	
< 0,125	mm	3,6	3,6	
Überkorn bis 2D	Ist M-%		0,8	
	Soll M-%		15,0	
Unterkorn bis d/2	Ist M-%		-	
	Soll M-%		-	
Kategorie			G _F 85	G _F 85
Feinanteile, EN 933-1	M-%		2,8	
Kategorie			f ₃	f _{angegeben}
Qualität der Feinanteile, EN 933-9				
Methylenblau-Wert	g/kg		-	
Kategorie			MB _F NR	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 _{LPC0,1}	m _{LPC0,10}
Wasserempfindlichkeit				
TP-Gestein, Teil 6.6.3				
Wasseraufnahme	Vol.-%		-	
Quellung	Vol.-%		-	
Druckfestigkeit				
vor Wassereinlagerung	N/mm ²		-	
nach Wassereinlagerung	N/mm ²		-	
Druckfestigkeitsabfall	%		-	
Schüttelabrieb	%		-	
Einzelwerte			-	
Mittelwert			-	

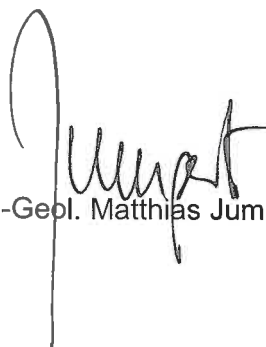
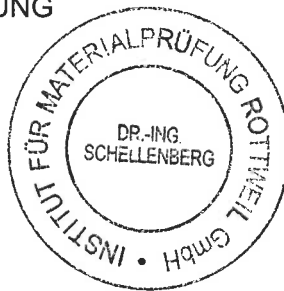
Beurteilung

Die entnommene Probe erfüllt 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 |