

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.: 13M0326 b Projekt Nr.: 13 / 42933 - 506 Berichtsdatum: 14.10.2013

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

	Erstprüfung
2.	Güteüberwachung 2013
	Sonderprüfung

PRÜFBERICHT



Werk: Werbach **Petrographischer Typ:** Muschelkalk

Probenahme am 05.09.2013 **durch** Herrn Banholzer
im Beisein von Herrn Krauter **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	Benenn.	Korngruppe	Entnahmestelle
	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	0,2	100,0	
2,0 - 2,8	mm	10,1	99,8	
1,0 - 2,0	mm	36,2	89,7	
0,25 - 1,0	mm	39,1	53,5	
0,125 - 0,25	mm	8,0	14,4	
< 0,125	mm	6,4	6,4	
Überkorn bis 2D	Ist M-%	10,3		
	Soll M-%	15,0		
Unterkorn bis d/2	Ist M-%	-		
	Soll M-%	-		
Kategorie		G _F 85		G _F 85
Feinanteile, EN 933-1	M-%	4,4		
Kategorie		f ₁₆		f _{angegeben}
Qualität der Feinanteile, EN 933-9				
Methylenblau-Wert	g/kg	1,4		
Kategorie		MB _F 10		MB _F angegeben
Rohdichte, EN 1097-6, Abs. 9	Mg/m ³	2,71		
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				
Wasseraufnahme	Vol.-%	15,0		
Quellung	Vol.-%	7,0		
Schüttelabrieb				
Mittelwert	M-%	56,8		

Beurteilung

Die entnommene Probe erfüllt in den geprüften Punkten die Anforderungen der TL Gestein-StB 04 für den Verwendungszweck in der Asphaltmischgutart AC T S.

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 |