



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.: 10M0165 Projekt Nr.: 10 / 36586 - 502 Berichtsdatum: 21.06.2010

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

	Erstprüfung
1 x	Güteüberwachung 2010
x	Sonderprüfung

PRÜFBERICHT

Werk: Werbach **Petrographischer Typ:** Muschelkalk

Probenahme am 15.06.2010 **durch** Herrn Banholzer

im Beisein von Herrn Nied **als Werkvertreter.**

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	Benenn.	Korngruppe	Entnahmestelle
	0/2	Band		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			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		5,1	99,8	
1,0 - 2,0	mm		38,3	94,7	
0,25 - 1,0	mm		46,7	56,4	
0,125 - 0,25	mm		4,0	9,7	
< 0,125	mm		5,7	5,7	
Überkorn bis 2D	Ist	M-%	5,3		
	Soll	M-%	15,0		
Unterkorn bis d/2	Ist	M-%	-		
	Soll	M-%	-		
Kategorie			G _F 85		G _F 85
Feinanteile, EN 933-1		M-%	4,9		
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			-		E _{Cs} angegeben
Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1		M-%	-		
Kategorie			-		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		M-%	-		
Mittelwert		M-%	-		

Beurteilung

Die feine Gesteinskörnung 0/2 weist nun ein ausreichend niedriges Überkorn bis 4 mm auf.

INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
DR. SCHELLENBERG
ROTTWEIL GmbH


Dr.-Ing. Peter Schellenberg




Dipl.-Geol. Matthias Jumpertz

Verteiler:

- SHB Schotterwerke, Hohenlohe-Bauland GmbH u. Co. KG, Osterburken, 1-fach
- Regierungspräsidium Stuttgart, Referat 42, Stuttgart, 1-fach