

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

Bericht-Nr.: 11M0294 b Projekt Nr.: 11 / 38241 - 502 Berichtsdatum: 21.09.2011

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

	Erstprüfung
2.	Güteüberwachung 2011
	Sonderprüfung

PRÜFBERICHT

Güteschutz



Werk: Werbach

Petrographischer Typ: Muschelkalk

Probenahme am 19.07.2011 **durch** Herrn Banholzer
im Beisein von Herrn Mittermayer **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
	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		0,5	100,0	
2,0 - 2,8	mm		13,9	99,5	
1,0 - 2,0	mm		48,9	85,6	
0,25 - 1,0	mm		32,7	36,7	
0,125 - 0,25	mm		1,6	4,0	
< 0,125	mm		2,4	2,4	
Überkorn bis 2D	Ist	M-%	14,4		
	Soll	M-%	15,0		
Unterkorn bis d/2	Ist	M-%	-		
	Soll	M-%	-		
Kategorie			G _F 85		G _F 85
Feinanteile, EN 933-1		M-%	2,2		
Kategorie			f ₃		f _{angegeben}
Qualität der Feinanteile, EN 933-9					
Methylenblau-Wert		g/kg	-		
Kategorie			MB _F 10		MB _F angegeben
Rohdichte, EN 1097-6, Abs. 9		Mg/m ³	2,72		
Fließkoeffizient, EN 933-6			44		
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					
Wasseraufnahme		Vol.-%	-		
Quellung		Vol.-%	-		
Druckfestigkeit					
vor Wassereinlagerung		N/mm ²	-		
nach Wassereinlagerung		N/mm ²	-		
Druckfestigkeitsabfall		%	-		
Schüttelabrieb					
Einzelwerte		M-%	-		
Mittelwert		M-%	-		

Beurteilung

Alle entnommenen Proben erfüllen 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 |