

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.: 09M0216 b Projekt Nr.: 09 / 35018 - 502 Berichtsdatum: 20.07.2009

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Erstprüfung
<input type="checkbox"/>	Güteüberwachung 2009
<input type="checkbox"/>	Sonderprüfung

PRÜFBERICHT

Werk: Schweinberg **Petrographischer Typ:** Muschelkalk
Probenahme am 03.06.2009 **durch** Herrn Banholzer
im Beisein von Herrn Nied **als Werksvertreter.**
Durch Güteüberwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom - **erfasste Produkte:**
Sortennr. Korngruppe
BS 0/2

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			
2,0 - 2,8	mm		4,1	100,0
1,0 - 2,0	mm		37,3	95,9
0,25 - 1,0	mm		49,1	58,6
0,125 - 0,25	mm		4,4	9,5
< 0,125	mm		5,1	5,1
Überkorn bis 2D	Ist	M-%	4,1	
	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	1,7	
Kategorie			MB _F 10	MB _F angegeben
Rohdichte, EN 1097-6, Abs. 9		Mg/m ³	2,70	
Fließkoeffizient, EN 933-6			41	
Kategorie			E _{CS} 35	E _{CS} angegeben
Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1		M-%	0,0	
Kategorie			m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10

Untersuchungsergebnisse des Eigenfüllers am	BS 0/2	Herstellerwert / (max. Spannweite)	Sollwerte
Korngrößenverteilung, EN 933-10			
Durchgang durch Prüfsieb			
2 mm M-%	-	-	
0,125 mm M-%	-	-	
0,063 mm M-%	-	-	
Schädliche Feinanteile			
Methylenblau-Wert, EN 933-9	g/kg	1,7 MB _F 10	
Wassergehalt, EN 1097-5			
M-%	-		
Rohdichte, EN 1097-7			
Mg/m ³	-		
Versteifende Eigenschaften			
Hohlraumgehalt, EN 1097-4			
V-%	-		
Kategorie	-		V _{28/45} ; V _{44/55}
Erweichungspunkt-Erhöhung			
Δ Ring und Kugel, EN 13179-1			
Füller M-% (V-%)	Bitumen 70/100 M-% (V-%)	Erweichungs- punkt RuK, °C	Δ RuK, °C
0	100	47	-
60 (37,5)	40 (62,5)	60,5	-
Kategorie	-		8 - 25 °C bzw. ≥ 25 °C
Wasserlöslichkeit, EN 1744-1 Abs. 16			
M-%	-		≤ 10 M-%
Kategorie	-		WS ₁₀
Wasserempfindlichkeit, EN 1744-4			
V-%	-		≤ 1 Vol.-%

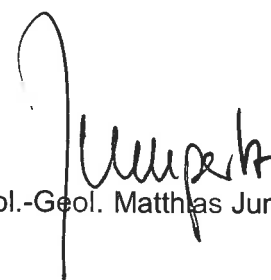
Beurteilung

Der Brechsand 0/2 erfüllt in allen geprüften Punkten die Anforderungen für die Verwendung in der Asphaltmischgutsorte AC T S.

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