

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

Bericht-Nr.: 11M0292 b Projekt Nr.: 11 / 38240 - 502 Berichtsdatum: 21.09.2011

Gesteinskörnungen und Füller 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: Schweinberg **Petrographischer Typ:** Muschelkalk

Probenahme am 19.07.2011 **durch** Herrn Banholzer

im Beisein von Herrn Krauter **als Werksvertreter.**

Durch Güteüberwachungsvertrag bzw. Nachtrag vom 15.10.2009 **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	0,2	100,0	
2,0 - 2,8	mm	3,8	99,8	
1,0 - 2,0	mm	47,8	96,0	
0,25 - 1,0	mm	43,2	48,2	
0,125 - 0,25	mm	2,5	5,0	
< 0,125	mm	2,5	2,5	
Überkorn bis 2D	Ist	M-%	4,0	
	Soll	M-%	15,0	
Unterkorn bis d/2	Ist	M-%	-	
	Soll	M-%	-	
Kategorie			G _F 85	G _F 85
Feinanteile, EN 933-1	M-%		2,1	
Kategorie			f ₃	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		2,70	
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	%		-	
Mittelwert	%		-	

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