



Beratung, Forschung und Materialprüfung in den Fachbereichen:  
 Bitumenhaltige Baustoffe, Beton, Erdbau, Mineralische Baustoffe, Chemie, Umwelttechnik

Institut für Materialprüfung · Dr. Schellenberg Rottweil GmbH  
 Rottweiler Straße 13, D-78628 Rottweil

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**

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

Bericht-Nr.: 11M0296 b      Projekt Nr.: 11 / 38234 - 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



**Werk:** Buchen-Götzingen      **Petrographischer Typ:** Muschelkalk

**Probenahme am** 19.07.2011 **durch** Herrn Banholzer  
**im Beisein von** Herrn Krauter **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
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
<b>Korngrößenvert. EN 933-1</b>				
	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	0,1	100,0
2,0	- 2,8	mm	0,1	99,9
1,0	- 2,0	mm	26,5	99,8
0,25	- 1,0	mm	63,0	73,3
0,125	- 0,25	mm	7,8	10,3
<	0,125	mm	2,5	2,5
Überkorn bis 2D	Ist	M-%	0,2	
	Soll	M-%	15,0	
Unterkorn bis d/2	Ist	M-%	-	
	Soll	M-%	-	
Kategorie			G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85
<b>Feinanteile, EN 933-1</b>	M-%		1,4	
Kategorie			f <sub>3</sub>	f <sub>angegeben</sub>
<b>Qualität der Feinanteile, EN 933-9</b>				
Methylenblau-Wert		g/kg	-	
Kategorie			MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> angegeben
<b>Rohdichte, EN 1097-6, Abs. 9</b>		Mg/m <sup>3</sup>	2,71	
<b>Fließkoeffizient, EN 933-6</b>				
Kategorie			38 E <sub>CS</sub> 35	E <sub>CS</sub> angegeben
<b>Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1</b>				
Kategorie	M-%		0,0 m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,10
<b>Wasserempfindlichkeit</b>				
<b>TP-Gestein, Teil 6.6.3</b>				
Wasseraufnahme		Vol.-%	-	
Quellung		Vol.-%	-	
<b>Druckfestigkeit</b>				
vor Wassereinlagerung		N/mm <sup>2</sup>	-	
nach Wassereinlagerung		N/mm <sup>2</sup>	-	
Druckfestigkeitsabfall		%	-	
<b>Schüttelabrieb</b>				
Einzelwerte		%	-	
Mittelwert		%	-	

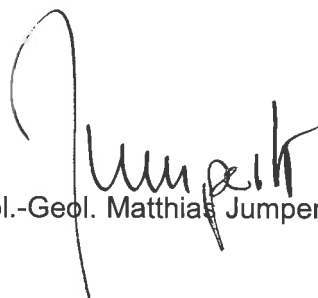
## Beurteilung

Alle entnommenen Proben erfüllen in den geprüften Punkten die Anforderungen der TL Gestein-StB 04 für den Verwendungszweck in Asphaltmischgutsorten AC TD.

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 Karlsruhe, Referat 42, Karlsruhe, 1-fach             |