



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		0,3	100,0	
2,0 - 2,8 mm		11,5	99,7	
1,0 - 2,0 mm		42,3	88,2	
0,25 - 1,0 mm		36,9	45,9	
0,125 - 0,25 mm		3,5	9,0	
< 0,125 mm		5,5	5,5	
Überkorn bis 2D	Ist M-%	11,8		
	Soll M-%	15,0		
Unterkorn bis d/2	Ist M-%	-		
	Soll M-%	-		
Kategorie		G <sub>F</sub> 85		G <sub>F</sub> 85
Feinanteile, EN 933-1	M-%	4,7		
Kategorie		f <sub>16</sub>		f <sub>angegeben</sub>
<b>Qualität der Feinanteile, EN 933-9</b>				
Methylenblau-Wert	g/kg	1,1		
Kategorie		MB <sub>F</sub> 10		MB <sub>F</sub> angegeben
<b>Rohdichte, EN 1097-6, Abs. 9</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,72		
<b>Fließkoeffizient, EN 933-6</b>		44		
Kategorie		E <sub>CS</sub> 35		E <sub>Cs</sub> angegeben
<b>Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1</b>	M-%	0,0		
Kategorie		m <sub>LPC</sub> 0,1		m <sub>LPC</sub> 0,10
<b>Wasserempfindlichkeit</b>				
TP-Gestein, Teil 6.6.3				
Wasseraufnahme	Vol.-%	13,3		
Quellung	Vol.-%	6,7		
<b>Druckfestigkeit</b>				
vor Wassereinlagerung	N/mm <sup>2</sup>	4,38		
nach Wassereinlagerung	N/mm <sup>2</sup>	2,56		
Druckfestigkeitsabfall	%	41,6		
<b>Schüttelabrieb</b>				
Einzelwerte	M-%	49,2 / 49,7 / 50,8		
Mittelwert	M-%	49,9		

## 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             |