



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				
2,0 - 2,8 mm		2,7	100,0	
1,0 - 2,0 mm		38,2	97,3	
0,25 - 1,0 mm		48,1	59,1	
0,125 - 0,25 mm		3,7	11,0	
< 0,125 mm		7,3	7,3	
<b>Überkorn bis 2D</b>	Ist M-%	2,7		
	Soll M-%	15,0		
<b>Unterkorn bis d/2</b>	Ist M-%	-		
	Soll M-%	-		
<b>Kategorie</b>		G <sub>F</sub> 85		G <sub>F</sub> 85
<b>Feinanteile, EN 933-1</b>	M-%	6,7		
<b>Kategorie</b>		f <sub>16</sub>		f <sub>angegeben</sub>
<b>Qualität der Feinanteile, EN 933-9</b>				
<b>Methylenblau-Wert</b>	g/kg	1,8		
<b>Kategorie</b>		MB <sub>F</sub> 10		MB <sub>F</sub> angegeben
<b>Rohdichte, EN 1097-6, Abs. 9</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,69		
<b>Fließkoeffizient, EN 933-6</b>		42		
<b>Kategorie</b>		E <sub>CS</sub> 35		E <sub>CS</sub> angegeben
<b>Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1</b>	M-%	0,0		
<b>Kategorie</b>		m <sub>LPC</sub> 0,1		m <sub>LPC</sub> 0,10
<b>Wasserempfindlichkeit</b>				
<b>TP-Gestein, Teil 6.6.3</b>				
<b>Wasseraufnahme</b>	Vol.-%	15,2		
<b>Quellung</b>	Vol.-%	7,5		
<b>Druckfestigkeit</b>				
<b>vor Wassereinlagerung</b>	N/mm <sup>2</sup>	3,25		
<b>nach Wassereinlagerung</b>	N/mm <sup>2</sup>	2,34		
<b>Druckfestigkeitsabfall</b>	%	28,0		
<b>Schüttelabrieb</b>				
<b>Einzelwerte</b>	%	65,7 / 66,3 / 62,1		
<b>Mittelwert</b>	%	64,7		

**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