

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	0,1	100,0
2,0	- 2,8	mm	6,9	99,9
1,0	- 2,0	mm	51,3	93,0
0,25	- 1,0	mm	33,8	41,7
0,125	- 0,25	mm	2,0	7,9
<	0,125	mm	5,9	5,9
Überkorn bis 2D	Ist	M-%	7,0	
	Soll	M-%	15,0	
Unterkorn bis d/2	Ist	M-%	-	
	Soll	M-%	-	
Kategorie			G _F 85	G _F 85
Feinanteile, EN 933-1	M-%		5,5	
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				
Kategorie			42 E _{CS} 35	E _{CS} angegeben
Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1				
Kategorie	M-%		0,0 m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,10
Wasserempfindlichkeit				
TP-Gestein, Teil 6.6.3				
Wasseraufnahme		Vol.-%	13,9	
Quellung		Vol.-%	1,1	
Druckfestigkeit				
vor Wassereinlagerung		N/mm ²	6,2	
nach Wassereinlagerung		N/mm ²	5,3	
Druckfestigkeitsabfall		%	14,5	
Schüttelabrieb				
Einzelwerte		%	14,7 / 13,7 / 13,2	
Mittelwert		%	13,9	

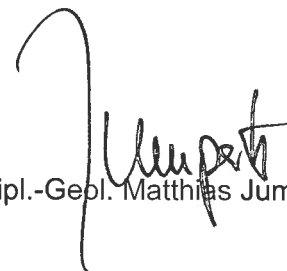
Beurteilung

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