

Untersuchungsergebnisse				SP	SP	Sollwerte
				2/16	16/32	
Korngrößenvert., EN 933-1						
		M-%				
31,5	-	45,0	mm			
22,4	-	31,5	mm		33,5	
16,0	-	22,4	mm		54,0	
11,2	-	16,0	mm	19,7	9,5	
8,0	-	11,2	mm	23,0		
5,6	-	8,0	mm	30,6	} 3,0	
4,0	-	5,6	mm	10,7		
2,0	-	4,0	mm	13,4		
1,0	-	2,0	mm	1,4		
0,25	-	1,0	mm			
	≤	0,25	mm	} 1,2		
Überkom						
	Ist	M-%		0,0	0,0	
	Soll	M-%		10,0	15,0	
Unterkorn						
	Ist	M-%		2,6	12,5	
	Soll	M-%		15,0	20,0	
Kategorie				Gc90/15	Gc85/20	Gc85/20, Gc90/15
Durchgang Zwischensieb, EN 933-1						
bei 8 mm	Ist	M-%		57,3		
	Herstellerwert	M-%		60,0		
zul. Schwankungsbereich				M-%	42,5 - 70,0	
Kategorie				G _{20/17,5}		G _{20/17,5}
Feinanteile, EN 933-1						
Kategorie				1,1 f ₁	1,2 f ₁	f ₁ , f ₂
Kornformkennzahl, EN 933-4						
Kategorie				7,7 SI ₁₅	12,6 SI ₁₅	≤ 50 SI ₅₀
Plattigkeitskennzahl, EN 933-3						
Kategorie				6,5 FI ₁₅	13,3 FI ₁₅	≤ 50 FI ₅₀
Gebrochene Oberflächen, EN 933-5						
vollst. gebrochene Körner				M-%	100	100
vollst. und teilw. gebr. Körner				M-%	100	100
vollst. gerundete Körner				M-%	0	0
Kategorie				C _{100/0}	C _{100/0}	C _{NR}
Grobe organische Verunreinigungen, EN 1744-1						
Kategorie				M-%	0,0 mLPC0,05	0,0 mLPC0,05
						mLPC0,10

Eigenschaften des Korns 8/11, 8/12 bzw. 10/14 mm aus	2-fach Bruch	3-fach Bruch	Sollwerte
Rohdichte , EN 1097-6, Abs. 8 Mg/m ³	2,72	2,71	
Widerstand gegen Zertrümmerung			
Schlagzertrümmerung, EN 1097-2, Abs. 6			
Einzelwerte M-%	21,46 / 21,90 / 21,74	20,80 / 19,86 / 20,38	
Mittelwert M-%	21,7	20,3	≤ 28 M-%
Kategorie	SZ ₂₂	SZ ₂₂	
Los-Angeles-Verfahren, EN 1097-2 Ab. 5			
Los-Angeles-Koeffizient	-	-	
Kategorie	LA _{NR}	LA _{NR}	LA ₃₀
Widerstand gegen Polieren, EN 1097-8			
PSV	-	-	
Kategorie	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Wasseraufnahme , EN 1097-6, Anh. B M-%		0,8	≤ 0,5 M-%
Kategorie		-	WA _{cm0,5}
Widerstand gegen Frost, EN 1367-1			
Absplitterung d < 4 mm M-%	0,75	0,35	≤ 4,0 M-%
Kategorie	F ₁	F ₁	F ₄
Widerstand gegen Frost-Tausalz-Bearbeitung, EN 1367-6			
Absplitterung d < 4 mm M-%		-	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung, EN 1367-5			
Unterkornanteil < 5 mm M-%	0,4	0,6	≤ 3 M-%
Festigkeitsverlust, V _{SZ} M-%	2,1	1,8	≤ 5 M-%
Affinität zwischen Gesteinskörnungen u. Bitumen 50/70, EN 12697-11			
Grad der Umhüllung 6 h %		90	

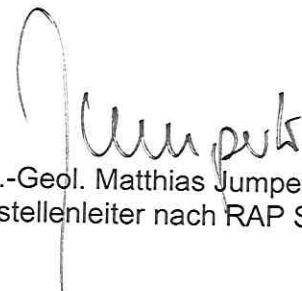
Beurteilung

Alle entnommenen Proben erfüllen in den geprüften Punkten die Anforderungen der TLGestein-StB 04/18 für den Verwendungszweck in der Asphaltmischgutart AC T S.

IFM INSTITUT FÜR MATERIALPRÜFUNG
DR. SCHELLENBERG
ROTTWEIL GmbH



Dr.-Ing. Peter Schellenberg



Dipl.-Geol. Matthias Jumpertz
(Prüfstellenleiter nach RAP Stra)

Verteiler:

Engelbert Schneider GmbH & Co. KG, Haigerloch-Gruol, 1-fach