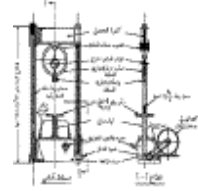


نسبة الأزفلة المثلى شكل رقم (١٧) تحديد

$$\text{نسبة الأزفلة المثلى} = \frac{1 + 2 + 3 + 4}{+5} = 000\%$$

5



مارشال شكل رقم (١٨) جهاز

باستعمال جهاز مارشال اختبار مقاومة انسياب اللدونة للخلطات البيتومينية

رقم العينة	وصف العينة	المشروع
تاريخ الاختبار	تاريخ أخذ العينة	الموقع
القائم بالاختبار	أخذ العينة	المقاول

م	البيان	
1	نسبة الأزفلة من كامل الخلطة %	
2	رقم العينة	
3	الوزن الجاف في الهواء ( جرام )	
4	( الوزن في الماء ) جرام	
5	وزن العينة مشبعة في ( الهواء جافة السطح ) جرام	
6	(الحجم ) سم ٣	
7	الكثافة الظاهرية للخلطة جم / سم ٣	
8	متوسط الكثافة الظاهرية ( للخلطة ) جرام / سم ٣	
9	( وزن العينة سائبة ) جرام	
10	وزن الماء + الدورق ( جرام )	