

馬歇爾配合設計查驗表

馬歇爾配合設計 規範	輕交通量 面層與底層		中交通量 面層與底層		重交通量 面層與底層	
	最小值	最大值	最小值	最大值	最小值	最大值
夯擊次數(每面)	35		50		75	
穩定值, N (磅)	3336 (750)	--	5338 (1200)	--	8006 (1800)	--
流度值, 0.25mm	8	18	8	16	8	14
空隙率(%)	3	5	3	5	3	5
VMA (%)	見下表					
VFA	70	80	65	78	65	75
滯留強度指數	75 以上		75 以上		75 以上	

各種標稱最大粒徑對應之最小VMA值

標稱最大粒徑		最小 VMA 值		
		設計空隙率(%)		
mm	in	3.0	4.0	5.0
4.75	No. 4	16.0	17.0	18.0
9.5	3/8	14.0	15.0	16.0
12.5	1/2	13.0	14.0	15.0
19.0	3/4	12.0	13.0	14.0
25.0	1.0	11.0	12.0	13.0
37.5	1.5	10.0	11.0	12.0