

서울특별시품질시험소

우 137-140 서울시 서초구 태봉로 131 (우면동) / 전화 (02)3462-7213 ~ 4 / 전송 3462-7210
 처리부서 : 토질재료시험과(본관1층) 과장:박희석 , 담당:김득원

문서번호: 토질재료시험과 -

시행일자: 2015. 5.

수 신 :

참 조 :

제 목 : 상온 아스팔트 혼합물 시험성적서 회신

시 험 성 적 서

공 사 명: 시험완료일: 2015.5.22.
 시험번호: 아78 시료채취장소: 기술책임자: 박희석 박희석
 시료종류: 포대 상온아스팔트혼합물 시험 대상량 : 1 건 시 험 자: 김득원 김득원
 시험접수일: 2015.5.18. 시료 채취자 : 시료채취일:

시험항목	단위	시험값	기준값	비 고
안 정 도	N	3392	2500 이상	
공 극 률	%	10	3~15	
흐 림 값	1/10mm	27	20~40	
48시간 수침잔류안정도	%	132	75 이상	

※ 시험방법 : KS F 2369 : 2013

※ 위 내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과임

서울특별시품질시험소장

마 살 안 정 도 시 험 표

0 시험번호 : 아78
 0 시료종류 : 상온아스팔트혼합물

o 시험완료일 : 2015.5.22.
 o 기술책임자 : 박희석 박희석
 o 시험자 : 김득원 김득원

번호	노건조	표건중량	수중중량	용적	밀도(g/cm³)		공극율 (%)	안정도 (N)	수 침 잔류안정도 (%)			흐름값 (1/10mm)	
	(g)	(g)	(g)	(cm³)	실측	이론최대			초기 안정도(N)	48시간 후 안정도(N)	수침 잔류안정도 (%)	번호	값
	C	C'	D	E	F	G							
				C' - D	C/E		100-100(F/G)						
4	941.9	992.5	549.1	443.4	2.124			3,254	3,254	4,483	138	1	24.7
5	939.3	996.6	550.3	446.3	2.105			3,377	3,377	4,468	132	2	27.3
6	938.2	990.9	548.5	442.4	2.121			3,544	3,544	4,488	127	3	27.9
적용				444.0	2.117	2.360	10	3,392	3,392	4,480	132		27

시 험 일 지

0 시험번호 아78

0 접수일 : 2015.5.18.

0 시험완료일 : 2015.5.22.

구 분	공시체 번호	시험실시 시간	안정도 (N)	흐름값 (1/10mm)	시험자
초기 안정도	1	2015.5.19. 13:50	3,254	24.67	김득원
	2		3,377	27.30	
	3		3,544	27.94	
수침잔류안정도 (수침 후 48시간)	4	2015.5.21. 11:50	4,483		김득원
	5		4,468		
	6		4,488		

	공시체 번호	시험실시 시간	공기중 질량(g)	수중 질량(g)	표건질량(g)
실측밀도	4	2015.5.19. 11:50	941.9	549.1	992.5
	5		939.3	550.3	996.6
	6		938.2	548.5	990.9