

서울특별시품질시험소

우[06763] 서울시 서초구 태봉로 131(우면동15) / 전화 (02)3462-7213~4 / 전송 3462-7210

처리부서 : 토질재료시험과(본관1층) 과장:최진수, 담당:김현호

문서번호: 토질재료시험과 -

시행일자: 2016.07.

수 신 : 내부결재

참 조 :

제 목 : 품질시험완료보고

시 험 성 적 서

0 시험번호 : 아215

0 시험완료일: 2016.07.14.

0 시료종류 : 상온아스팔트혼합물

0 기술책임자: 이강일 이강인

0 시험접수일 : 2016.07.08.

0 시 험 자: 김현호 김현호

시험항목	단위	시험값	기준값	비 고
안 정 도	N	4,335	2500 이상	
공 극 률	%	9	3~15	
흐 름 값	1/10mm	24	20~40	
수침잔류안정도	%	79	75 이상	

※ 시험방법 : KS F 2369 : 2013

※ 위 내용은 의뢰자가 제공한 시료의 시험결과임

서울특별시품질시험소장

상온 아스팔트 혼합물 시험

○ 시험 번호 : 아215

○ 시험완료일 : 2016.07.14.

○ 시 료 종 류 : 상온아스팔트혼합물

○ 기술책임자 : 이강일 *이강일*

○ 시험접수일 : 2016.07.08.

○ 시 험 자 : 김현호 *김현호*

번호	공기중 질량	수중 질량	표면건조 질량	용적 (㎤) E	밀도(g/㎤ ³)		공극율 (%)	안정도 (N)	수 침 잔류안정도(%)			흐름값 (1/10mm)	
	(g) C	(g) D	(g) C'		실측 F	이론최대 G			초기 안정도(N)	48시간후 안정도(N)	수침잔류 안정도(%)	번호	값
				C' - D	C/E	100-100(F/G)							
4	1,016.0	578.6	1,052.1	473.5	2.146			4,453	4,453	3,822	86	1	20.59
5	1,015.6	578.3	1,054.7	476.4	2.132			4,273	4,273	3,166	74	2	26.05
6	1,016.2	580.5	1,061.2	480.7	2.114			4,279	4,279	3,240	76	3	23.92
적용				476.9	2.131	2.330	9	4,335	4,335	3,409	79		24

상온 아스팔트 혼합물 시험

○ 시험 번호 : 아215

○ 시험완료일 : 2016.07.14.

○ 시료 종류 : 상온아스팔트혼합물

○ 기술책임자 : 이강일 *이강일*

○ 시험접수일 : 2016.07.08.

○ 시험자 : 김현호 *김현호*

□ 마찰안정도 시험

공시체	두께(mm)				두께평균 (mm)	흐름값 (mm)	안정도 (N)	보정계수	보정안정도 (N)	비고
	1회	2회	3회	4회						
1	62.66	62.34	62.32	62.70	62.51	2.059	4,345	10.248	4,453	
2	62.92	62.95	62.80	62.74	62.85	2.605	4,205	10.163	4,273	
3	62.88	62.73	62.39	62.79	62.70	2.392	4,195	10.200	4,279	
4	62.48	62.74	62.63	62.42	62.57	3.001	3,735	10.233	3,822	
5	62.79	62.53	62.75	62.78	62.71	2.732	3,105	10.198	3,166	
6	63.31	63.63	63.42	63.38	63.44	2.459	3,240	10.000	3,240	