

시험처리결과표

시료번호: 아-434
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.31

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.01
 시험자: 이 순 호

시료의 중량(W1):	1000.2	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	941.3		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	126.89	도가니의 후중량:	126.96
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (126.96 - 126.89) / 100 =		1.4
여지환의 중량증가분(W5):	1.5		
여지환의 전중량:	15.08	여지환의 후중량:	16.60

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100

$$= \frac{((1000.2 - 0) - (941.3 + 1.4 + 1.5))}{(1000.2 - 0)} * 100$$

= 5.6

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 944.2

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	944.2	100.0	100	
20mm	0.00	944.2	100.0	90~100	
13mm	149.79	794.4	84.1	72~90	
10mm	82.36	712.0	75.4	56~80	
5mm	189.26	522.8	55.4	35~65	
2.5mm	223.54	299.2	31.7	23~49	
0.6mm	162.71	136.5	14.5	10~28	
0.3mm	42.30	94.2	10.0	5~19	
0.15mm	33.81	60.4	6.4	3~13	
0.08mm	31.22	29.2	3.1	2~8	
PAN	26.18	3.0			
총 합	941.17				
	시험방법	시방서 (wc-3)			