

시험처리결과표

시료번호: 아-435
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.31

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.01
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.3	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	943.4		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>129.37</u>	.도가니의 후중량:	<u>129.45</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (129.45 - 129.37) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	1.2		
.여지환의 전중량:	<u>14.87</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.10</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
	= ((1000.3 - 0) - (943.4 + 1.6 + 1.2)) / (1000.3 - 0) * 100		
	= 5.4		
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		946.2	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	946.2	100.0	100	
20mm	0.00	946.2	100.0	90~100	
13mm	207.72	738.5	78.0	72~90	
10mm	76.12	662.4	70.0	56~80	
5mm	183.04	479.4	50.7	35~65	
2.5mm	192.08	287.3	30.4	23~49	
0.6mm	150.80	136.5	14.4	10~28	
0.3mm	41.90	94.6	10.0	5~19	
0.15mm	33.10	61.5	6.5	3~13	
0.08mm	32.45	29.0	3.1	2~8	
PAN	25.20	3.8			
총 합	942.41				
	시험방법	시방서 (wc-3)			