

시험처리결과표

시료번호: 아-411
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.25

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.26
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.4	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	946.9		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>59.16</u>	.도가니의 후중량:	<u>59.23</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니 후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (59.23 - 59.16) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	2.5		
.여지환의 전중량:	<u>14.53</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.98</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= ((1000.4 - 0) - (946.9 + 1.4 + 2.5)) / (1000.4 - 0) * 100			
= 5.0			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		950.7	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	950.7	100.0	100	
20mm	0.00	950.7	100.0	90~100	
13mm	216.06	734.7	77.3	72~90	
10mm	104.07	630.6	66.3	56~80	
5mm	175.70	454.9	47.8	35~65	
2.5mm	163.44	291.5	30.7	23~49	
0.6mm	150.12	141.3	14.9	10~28	
0.3mm	44.03	97.3	10.2	5~19	
0.15mm	35.13	62.2	6.5	3~13	
0.08mm	31.85	30.3	3.2	2~8	
PAN	26.70	3.6			
총 합	947.10				
	시험방법	시방서 (wc-3)			