

시험처리결과표

시료번호: 아-401
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.23

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.25
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.3	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	947.5		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>59.22</u>	.도가니의 후중량:	<u>59.30</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (59.30 - 59.22) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	3.0		
.여지환의 전중량:	<u>14.42</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.45</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
$= ((1000.3 - 0) - (947.5 + 1.6 + 3.0)) / (1000.3 - 0) * 100$			
= 4.8			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		952.1	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	952.1	100.0	100	
20mm	0.00	952.1	100.0	90~100	
13mm	216.62	735.5	77.2	72~90	
10mm	111.22	624.2	65.6	56~80	
5mm	256.76	367.5	38.6	35~65	
2.5mm	109.84	257.6	27.1	23~49	
0.6mm	116.30	141.3	14.8	10~28	
0.3mm	44.32	97.0	10.2	5~19	
0.15mm	38.11	58.9	6.2	3~13	
0.08mm	29.51	29.4	3.1	2~8	
PAN	25.69	3.7			
총 합	948.37				
	시험방법	시방서 (wc-3)			