

시험처리결과표

시료번호: 아-472
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.06

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.07
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.5	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	947.0		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>52.07</u>	.도가니의 후중량:	<u>52.15</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (52.15 - 52.07) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	2.3		
.여지환의 전중량:	<u>14.68</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.93</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= ((1000.5 - 0) - (947.0 + 1.6 + 2.3)) / (1000.5 - 0) * 100			
= 5.0			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 950.9			

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	950.9	100.0	100	
20mm	0.00	950.9	100.0	90~100	
13mm	182.26	768.6	80.8	72~90	
10mm	79.74	688.9	72.4	56~80	
5mm	222.01	466.8	49.1	35~65	
2.5mm	151.96	314.9	33.1	23~49	
0.6mm	153.75	161.1	16.9	10~28	
0.3mm	56.61	104.5	11.0	5~19	
0.15mm	42.15	62.4	6.6	3~13	
0.08mm	30.55	31.8	3.3	2~8	
PAN	29.30	2.5			
총 합	948.33				
	시험방법	시방서 (wc-3)			