

시험처리결과표

시료번호: 아-478
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.07

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.08
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.4	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	947.6		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>59.21</u>	.도가니의 후중량:	<u>59.29</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (59.29 - 59.21) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	2.2		
.여지환의 전중량:	<u>14.31</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.53</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
$= ((1000.4 - 0) - (947.6 + 1.6 + 2.2)) / (1000.4 - 0) * 100$			
= 4.9			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 951.4			

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	951.4	100.0	100	
20mm	0.00	951.4	100.0	90~100	
13mm	240.18	711.2	74.8	72~90	
10mm	125.90	585.3	61.5	56~80	
5mm	207.98	377.3	39.7	35~65	
2.5mm	136.90	240.4	25.3	23~49	
0.6mm	109.43	131.0	13.8	10~28	
0.3mm	31.65	99.4	10.4	5~19	
0.15mm	27.19	72.2	7.6	3~13	
0.08mm	32.76	39.4	4.1	2~8	
PAN	34.46	5.0			
총 합	946.45				
	시험방법	시방서 (wc-3)			