

시험처리결과표

시료번호: 아-482
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.08

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.12
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.6	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	945.0		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.2		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>126.86</u>	.도가니의 후중량:	<u>126.92</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (126.92 - 126.86) / 100 =		1.2
.여지환의 중량증가분(W5):	2.4		
.여지환의 전중량:	<u>14.48</u>	.여지환의 후중량:	<u>16.87</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
	$= ((1000.6 - 0) - (945.0 + 1.2 + 2.4)) / (1000.6 - 0) * 100$		
	= 5.2		
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 948.5			

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	948.5	100.0	100	
20mm	0.00	948.5	100.0	90~100	
13mm	138.16	810.4	85.4	72~90	
10mm	126.26	684.1	72.1	56~80	
5mm	246.66	437.5	46.1	35~65	
2.5mm	149.27	288.2	30.4	23~49	
0.6mm	125.00	163.2	17.2	10~28	
0.3mm	41.62	121.6	12.8	5~19	
0.15mm	39.45	82.1	8.7	3~13	
0.08mm	39.04	43.1	4.5	2~8	
PAN	40.06	3.0			
총 합	945.52				
	시험방법	시방서 (wc-3)			