

시험처리결과표

시료번호: 아-320
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.08

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.09
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.3	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	944.5		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>126.93</u>	.도가니의 후중량:	<u>127.01</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (127.01 - 126.93) / 100 =		1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	2.3		
.여지환의 전중량:	<u>14.73</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.05</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= ((1000.3 - 0) - (944.5 + 1.6 + 2.3)) / (1000.3 - 0) * 100			
= 5.2			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		948.4	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	948.4	100.0	100	
20mm	0.00	948.4	100.0	90~100	
13mm	220.75	727.7	76.7	72~90	
10mm	131.71	596.0	62.8	56~80	
5mm	166.12	429.9	45.3	35~65	
2.5mm	144.55	285.3	30.1	23~49	
0.6mm	126.95	158.4	16.7	10~28	
0.3mm	43.28	115.1	12.1	5~19	
0.15mm	39.59	75.5	8.0	3~13	
0.08mm	39.82	35.7	3.8	2~8	
PAN	32.46	3.2			
총 합	945.23				
	시험방법	시방서 (wc-3)			