

시험처리결과표

시료번호: 아-485
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.09.09

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.12
 시험자: 이 순 호

.시료의 중량(W1):	1000.4	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	943.2		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
.소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>57.18</u>	.도가니의 후중량:	<u>57.25</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (57.25 - 57.18) / 100 =		1.4
.여지환의 중량증가분(W5):	2.7		
.여지환의 전중량:	<u>14.57</u>	.여지환의 후중량:	<u>17.23</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
= ((1000.4 - 0) - (943.2 + 1.4 + 2.7)) / (1000.4 - 0) * 100			
= 5.3			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		947.3	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	947.3	100.0	100	
20mm	0.00	947.3	100.0	90~100	
13mm	109.11	838.2	88.5	72~90	
10mm	120.20	718.0	75.8	56~80	
5mm	259.15	458.8	48.4	35~65	
2.5mm	154.17	304.7	32.2	23~49	
0.6mm	139.76	164.9	17.4	10~28	
0.3mm	41.76	123.1	13.0	5~19	
0.15mm	37.90	85.2	9.0	3~13	
0.08mm	36.85	48.4	5.1	2~8	
PAN	43.94	4.4			
총 합	942.84				
	시험방법	시방서 (wc-3)			