

시험처리결과표

시료번호: 아-488
 시료종류: 아스콘재료(개질WC-6)
 시험의뢰일: 2016.09.09

시험일자: 2016.09.13
 시험자: 이 순 호

(KS F 2354 : 2013)

.시료의 중량(W1):	1000.6	.수분의 중량(W2):	0
.추출된 골재 중량(W3):	942.2		
.추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
.소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	.샘플부피:	100 ml
.도가니의 전중량:	<u>52.11</u>	.도가니의 후중량:	<u>52.19</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (52.19 - 52.11)/100 =	1.6
.여지환의 중량증가분(W5):	1.1		
.여지환의 전중량:	<u>14.48</u>	.여지환의 후중량:	<u>15.55</u>
AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100			
=((1000.6 - 0)-(942.2 + 1.6 + 1.1))/(1000.6 - 0) * 100			
= 5.6			
*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :		944.9	

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
20mm	0.00	944.9	100.0	100	
13mm	3.48	941.4	99.6	90~100	
10mm	137.57	803.9	85.1	73~90	
5mm	334.69	469.2	49.7	40~60	
2.5mm	174.04	295.1	31.2	25~40	
0.6mm	149.52	145.6	15.4	11~22	
0.3mm	44.11	101.5	10.7	7~16	
0.15mm	34.23	67.3	7.1	4~12	
0.08mm	35.32	32.0	3.4	3~9	
PAN	29.86	2.1			
총 합	942.82				
	시험기준	시방서(wc-6)			