

시험처리결과표

시료번호: 아-468
 시료종류: 아스콘재료(개질WC-6)
 시험의뢰일: 2016.09.05

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.07
 시험자: 이 순 호

| | | | |
|---|--------------|--------------------------|--------------|
| .시료의 중량(W1): | 1000.6 | .수분의 중량(W2): | 0 |
| .추출된 골재 중량(W3): | 938.4 | | |
| .추출된액중의 세립골재분의 중량(W4): | | 1.6 | |
| .소요된염화메틸렌부피: | 2000 ml | 샘플부피: | 100 ml |
| .도가니의 전중량: | <u>57.25</u> | .도가니의 후중량: | <u>57.33</u> |
| W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전) | | | |
| | W4= 2000 | *(57.33 - 57.25)/100 = | 1.6 |
| .여지환의 중량증가분(W5): | 2.2 | | |
| .여지환의 전중량: | <u>14.87</u> | .여지환의 후중량: | <u>17.11</u> |
| AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100 | | | |
| = ((1000.6 - 0) - (938.4 + 1.6 + 2.2)) / (1000.6 - 0) * 100 | | | |
| = 5.8 | | | |
| *AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : | | 942.2 | |

| 체 번 | 잔유량 | 통과량 | 통과율 | 합격기준 | 비 고 |
|--------|--------|-----------|-------|--------|-----|
| 20mm | 0.00 | 942.2 | 100.0 | 100 | |
| 13mm | 15.02 | 927.2 | 98.4 | 90~100 | |
| 10mm | 136.50 | 790.7 | 83.9 | 73~90 | |
| 5mm | 378.50 | 412.2 | 43.7 | 40~60 | |
| 2.5mm | 107.38 | 304.8 | 32.3 | 25~40 | |
| 0.6mm | 131.11 | 173.7 | 18.4 | 11~22 | |
| 0.3mm | 50.74 | 123.0 | 13.0 | 7~16 | |
| 0.15mm | 43.64 | 79.3 | 8.4 | 4~12 | |
| 0.08mm | 38.98 | 40.3 | 4.3 | 3~9 | |
| PAN | 35.11 | 5.2 | | | |
| 총 합 | 936.98 | | | | |
| | 시험기준 | 시방서(wc-6) | | | |