

# 시험처리결과표

시료번호: 아-437  
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)  
 시험의뢰일: 2016.08.31

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.01  
 시험자: 이 순 호

|   |                                      |              |              |
|---|--------------------------------------|--------------|--------------|
| .시료의 중량(W1):  | 1000.5                               | .수분의 중량(W2): | 0            |
| .추출된 골재 중량(W3):   | 939.6                                |              |              |
| .추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):  | 1.4                                  |              |              |
| .소요된염화메틸렌부피:  | <u>2000 ml</u>                       | .샘플부피:       | 100 ml       |
| .도가니의 전중량:  | <u>57.26</u>                         | .도가니의 후중량:   | <u>57.33</u> |
| W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니 후 - 도가니전)                                |                                      |              |              |
|   | W4= 2000 * ( 57.33 - 57.26 ) / 100 = |              | 1.4          |
| .여지환의 중량증가분(W5):  | 2.6                                  |              |              |
| .여지환의 전중량:  | <u>14.79</u>                         | .여지환의 후중량:   | <u>17.40</u> |
| AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100                          |                                      |              |              |
| $= ((1000.5 - 0) - (939.6 + 1.4 + 2.6)) / (1000.5 - 0) * 100$ |                                      |              |              |
| = <b>5.7</b>  |                                      |              |              |
| *AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 :  |                                      | 943.6        |              |

| 체 번    | 잔유량    | 통과량        | 통과율   | 합격기준   | 비 고 |
|--------|--------|------------|-------|--------|-----|
| 25mm   | 0.00   | 943.6      | 100.0 | 100    |     |
| 20mm   | 0.00   | 943.6      | 100.0 | 90~100 |     |
| 13mm   | 106.80 | 836.8      | 88.7  | 72~90  |     |
| 10mm   | 152.09 | 684.7      | 72.6  | 56~80  |     |
| 5mm    | 284.37 | 400.3      | 42.4  | 35~65  |     |
| 2.5mm  | 170.55 | 229.8      | 24.4  | 23~49  |     |
| 0.6mm  | 102.08 | 127.7      | 13.5  | 10~28  |     |
| 0.3mm  | 33.47  | 94.2       | 10.0  | 5~19   |     |
| 0.15mm | 30.02  | 64.2       | 6.8   | 3~13   |     |
| 0.08mm | 31.06  | 33.2       | 3.5   | 2~8    |     |
| PAN    | 26.17  | 7.0        |       |        |     |
| 총 합    | 936.61 |            |       |        |     |
|        | 시험방법   | 시방서 (wc-3) |       |        |     |