



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT16-082074
2. 의뢰자
 - 업체명 : 로알앤컴퍼니(주)
 - 주소 : 경기도 화성시 팔탄면 시청로 895-20
3. 시험기간 : 2016년 07월 19일 ~ 2016년 07월 27일
4. 시험성적서의 용도 : 환경표지인증신청용
5. 시료명 : [벽붙이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워욕조용)] RBST00 외 12건
6. 시험방법
 - (1) KS B 2331:2013
 - (2) EL221-1992/11/2012-126



| | | | | | | |
|---|-----------|-----|-----|-------------|-----|--|
| 확인 | 작성자 성명 | 배현철 | 배현철 | 기술책임자 성명 | 전수용 | |
| 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다. | | | | | | |

2016년 07월 27일
한국건설생활환경시험연구원



인천경기지원 : 21591 인천광역시 남동구 담방로 85 032-460-5100
 결과문의 : 인천경기지원 ☎ (032)460-5135



시험성적서

성적서번호 : CT16-082074

7. 시험결과

1) [벽돌이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워욕조용)] RBST00

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|------|-------|------|------|------------------------------------|
| 토수성능 | L/min | (1) | 5.3 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

2) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면용)] RLST10

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|------|-------|------|------|------------------------------------|
| 토수성능 | L/min | (1) | 3.7 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

3) [벽돌이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워욕조용)] RBST10

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|------|-------|------|------|------------------------------------|
| 토수성능 | L/min | (1) | 5.9 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

4) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면용)] RLST00

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|------|-------|------|------|------------------------------------|
| 토수성능 | L/min | (1) | 3.7 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

5) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면샤워용)] RLST60

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|-----------|-------|------|------|------------------------------------|
| 토수성능 - 세면 | L/min | (1) | 3.6 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |
| 토수성능 - 샤워 | L/min | (1) | 5.6 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

6) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(세면샤워용)] RLST50

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|-----------|-------|------|------|------------------------------------|
| 토수성능 - 세면 | L/min | (1) | 3.8 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |
| 토수성능 - 샤워 | L/min | (1) | 6.1 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

7) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKST01

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|------|-------|------|------|------------------------------------|
| 토수성능 | L/min | (1) | 3.7 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

8) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKST40

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|------|-------|------|------|------------------------------------|
| 토수성능 | L/min | (1) | 5.1 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

9) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKST50

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|------|-------|------|------|------------------------------------|
| 토수성능 | L/min | (1) | 4.8 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

10) [대불이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(주방용)] RKST00

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|------|-------|------|------|------------------------------------|
| 토수성능 | L/min | (1) | 5.4 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

11) [벽돌이 한개레버식 온냉수 혼합꼭지(샤워욕조용)] RBST11

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|------|-------|------|------|------------------------------------|
| 토수성능 | L/min | (1) | 4.4 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

12) [대불이 즉시지수식 온냉수 혼합꼭지(세면용)] RLE900

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|-------------|----|------|------|----|
| 도금 두께 (Cr) | μm | (1) | 0.17 | - |
| 도금 두께 (Ni) | μm | (1) | 16 | - |
| 구조-주요치수(d2) | - | (1) | 적합 | - |

시험성적서

성적서번호 : CT16-082074

7. 시험결과

| | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|------------------------------------|
| 조작성능 | - | (1) | 적합 | - |
| 토수성능 | Mpa | (1) | 3.5 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |
| 물충격 한계성능 | Mpa | (1) | 0.19 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |
| 내압성능 - 온수 | - | (1) | 적합 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |
| 내압성능 - 냉수 | - | (1) | 적합 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |
| 즉시 지수 꼭지의 지수까지 시간 | s | (2) | 1.2 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

13) [대불이 즉시지수식 온냉수 혼합꼭지(세면용)] RLE920

| 시험항목 | 단위 | 시험방법 | 시험결과 | 비고 |
|-------------------|-----|------|------|------------------------------------|
| 구조-주요치수(d2) | - | (1) | 적합 | - |
| 조작성능 | - | (1) | 적합 | - |
| 토수성능 | Mpa | (1) | 3.4 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |
| 물충격 한계성능 | Mpa | (1) | 0.20 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |
| 내압성능 - 온수 | - | (1) | 적합 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |
| 내압성능 - 냉수 | - | (1) | 적합 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |
| 즉시 지수 꼭지의 지수까지 시간 | s | (2) | 1.3 | (24.4 ± 0.8) ℃, (52 ± 2) % R.H. |

---- 이 하 여 백 ----

