



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT24-056873K
2. 의뢰자
○ 업체명 : (주)서해알루미늄, (주)상성도어
○ 주소 : 공란
3. 시험기간 : 2024년 06월 24일 ~ 2024년 07월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 3연동 중문(자동)
6. 시험방법
(1) KS F 3109:2021준용
(2) 의뢰자 제시방법
7. 시험결과
1) 3연동 중문(자동)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
개폐반복성[개폐 횟수 : 100,000회]-개폐에 이상이 없고 사용상 지장이 없을 것.	-	(1)	이상없음	-	A
하부호차 작동상태	-	(2)	이상없음		
연동철물 작동상태	-	(2)	이상없음		

※ 의뢰자제시시험방법 요약

- 하부호차 작동상태 : 개폐반복성 10만회 시험 후 높낮이 조절 기능 및 주행 이상유무를 육안으로 확인.
- 연동철물 작동상태 : 개폐반복성 10만회 시험 후 연동을 시켜주는 과정에서 이상유무를 육안으로 확인.

※ 시험장소

A : 경기도 남양주시 진건읍 진관리 386-3

확인	작성자명	전문기	기술책임자명	박영휘
확인	성명	전문기	성명	박영휘
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 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. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2024년 07월 24일

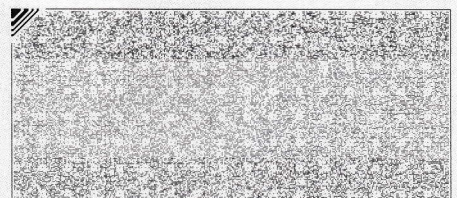
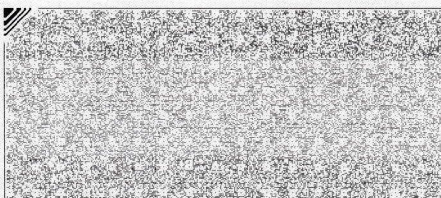
한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 11517 경기도 양주시 백석읍 권율로 1233 ☎ (031)8089-5007

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)

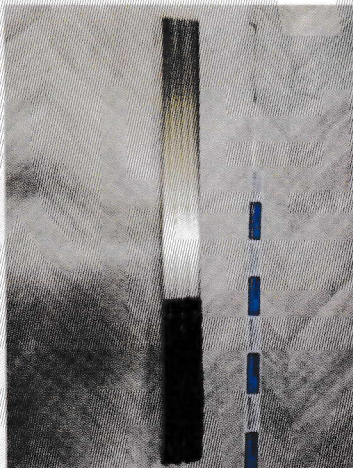


시험성적서

성적서번호 : CT24-056872K



[개폐반복성 시험시료사진]

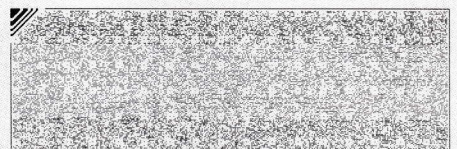
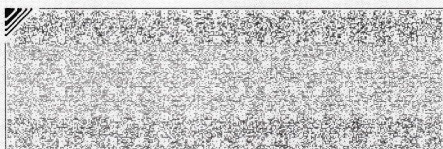


[주요부품 : 연동철물]



[주요부품 : 하부호차]

----- 끝 -----





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT24-056872K
2. 의뢰자
○ 업체명 : (주)서해알루미늄, (주)삼성도어
○ 주소 : 공란
3. 시험기간 : 2024년 06월 24일 ~ 2024년 07월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 원슬라이딩 중문(수동)
6. 시험방법
(1) KS F 3109:2021준용
(2) 의뢰자 제시방법

7. 시험결과

1) 원슬라이딩 중문(수동)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
개폐반복성[개폐 횟수 : 100 000회]-개폐에 이상이 없고 사용상 지장이 없을 것.	-	(1)	이상없음	-	A
댐퍼 작동상태	-	(2)	이상없음		
하부호차 작동상태	-	(2)	이상없음		

※ 의뢰자제시시험방법 요약

- 댐퍼 작동상태 : 개폐반복성 10만회 시험 후 댐핑 기능을 사용했을 때 사용상 이상유무를 육안으로 확인.
- 하부호차 작동상태 : 개폐반복성 10만회 시험 후 높낮이 조절 기능 및 주행 이상유무를 육안으로 확인.

※ 시험장소

A : 경기도 남양주시 진건읍 진관리 386-3

확인	작성자명	전문기	기술책임자명	박영휘
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 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. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2024년 07월 24일

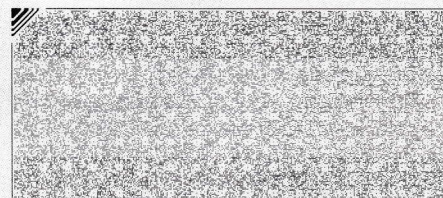
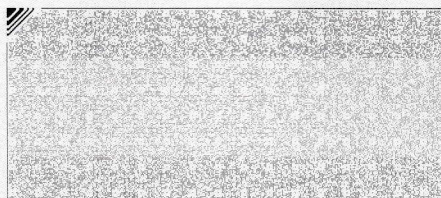
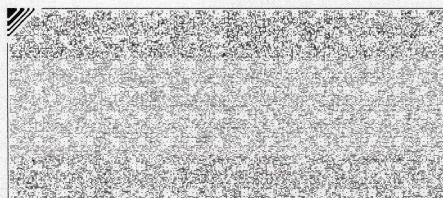
한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 11517 경기도 양주시 백석읍 권율로 1233 ☎ (031)8089-5007

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)



시험성적서

성적서번호 : CT24-056873K



[개폐반복성 시험시료사진]

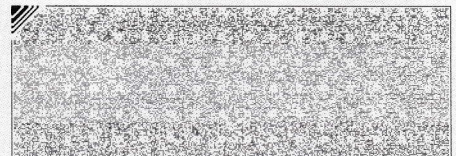
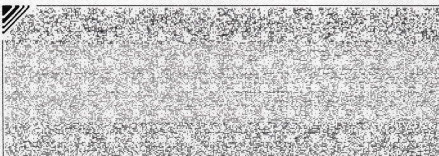


[주요부품 : 댐퍼]



[주요부품 : 하부호차]

— 끝 —





시험성적서

1. 성적서 번호 : CT24-056871K
2. 의뢰자
○ 업체명 : (주)서해알루미늄, (주)삼성도어
○ 주소 : 공란
3. 시험기간 : 2024년 06월 24일 ~ 2024년 07월 24일
4. 시험성적서의 용도 : 품질관리
5. 시료명 : 3연동 중문(수동)
6. 시험방법
(1) KS F 3109:2021준용
(2) 의뢰자 제시방법
7. 시험결과
- 1) 3연동 중문(수동)

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	시험장소
개폐반복성[개폐 횟수 : 100,000회]-개폐에 이상이 없고 사용상 지장이 없을 것.	-	(1)	이상없음	-	A
댐퍼 작동상태	-	(2)	이상없음		
하부호차 작동상태	-	(2)	이상없음		
연동철물 작동상태	-	(2)	이상없음		

※ 의뢰자제시시험방법 요약

- 댐퍼 작동상태 : 개폐반복성 10만회 시험 후 댐핑 기능을 사용했을 때 사용상 이상유무를 육안으로 확인.
- 하부호차 작동상태 : 개폐반복성 10만회 시험 후 높낮이 조절 기능 및 주행 이상유무를 육안으로 확인.
- 연동철물 작동상태 : 개폐반복성 10만회 시험 후 연동을 시켜주는 과정에서 이상유무를 육안으로 확인.

※ 시험장소

A : 경기도 남양주시 진건읍 진관리 386-3

확인	작성자명	전문기	기술책임자명	박영휘
비고 : 1. 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없으며, 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. 3. 이 성적서의 일부만을 발췌하여 사용한 결과는 보증할 수 없습니다. 4. 이 성적서의 진위여부는 홈페이지(www.kcl.re.kr)에서 확인 가능합니다.				

2024년 07월 24일

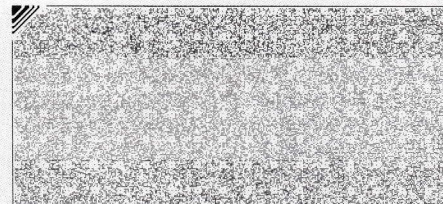
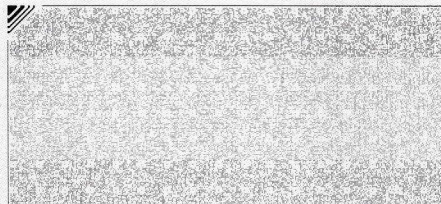
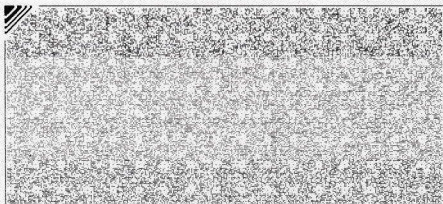
한국건설생활환경시험연구원장



결과문의 : 11517 경기도 양주시 백석읍 권율로 1233 ☎ (031)8089-5007

총 2페이지 중 1페이지

양식TQP-12-01-03(1)



시험성적서

성적서번호 : CT24-056871K



[개폐반복성 시험시료사진]



[주요부품 : 댐퍼]



[주요부품 : 연동철물]



[주요부품 : 하부호차]

----- 끝 -----

