

시험소 인증업무 현황

1. 개 요

FILK인증제도는 제조자에게는 제품의 품질 향상을 유도하여 대내외의 경쟁력을 강화시키고, 사용자에게는 우량제품을 추천하여 이를 널리 사용케 함으로써 손실경감에 기여하고자 하는 적극적인 방재 활동의 하나이다.

FILK 마크는 「시험소인증기준」에 의거 엄격한 인증시험을 거친 적합한 제품에 한하여 라벨부착 등의 방법으로 표시하는 증표로 미국의 UL 및 FM등은 세계적으로 그 신뢰도가 높은 실정이다.



2. 인증대상품목

현재 시험소의 인증대상품목은 화재와 직접적으로 관련이 있는 제품에 중점을 두고 있으며 주요품목은 다음과 같다.

(1) 건축재료

- 불연, 준불연, 난연재료등 불연성 내장재
- 벽, 보, 바닥, 기둥등 내화구조재
- 방화문, 방화셔터등

<표 1>

<시험소 인증품목 현황>

'88.6 현재

회 사 명	동 양 나 이 론 (주)	(주) 대 성 산 업
소 재 지	서울특별시 중구 서소문동 21-1	경기도 안양시 평촌동 158-3
인 증 품 명	스완카페트 (BCF)	포소화약제
규 격 및 종 류	OMEGA, ROYAL-ACE, ROYAL-Q(KING), QUEEN, TIGER(PANDA, JAGUAR), AURORA	수성막포소화약제 (3%, 6%) 계면활성포소화약제 (3%, 6%) 단백포 소화약제 (3%)
인 증 번 호	87 - 01	87 - 02
인 증 일 자	87. 11. 11	88. 1. 28
계 약 기 간	87.11.14 - 88.11.13	88.2.1 - 89.1.31
해 당인 증 기준	FS 002 방염물품 (카페트) FS 001 방염성능 시험방법	FS 005 포소화약제

(2) 방염제품

- 커튼, 카페트, 벽지등 실내장식물
- 자동차, 항공기, 선박등의 유기내장재
- 포장가구류, 의복류등

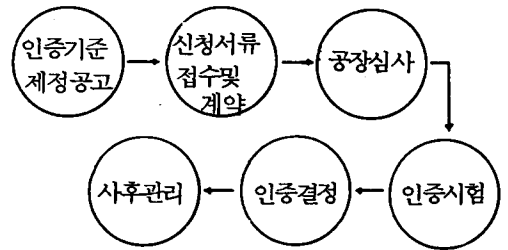
(3) 소방용품

- 소화기, 소화약제 (포소화약제 포함)
- 스프링클러 헤드류
- 경보설비용 감지기류등

88년 6월 현재 시험소 인증품목은 <표1>과 같다.

3. 인증절차 및 인증비용

인증업무는 다음과 같은 절차를 거쳐 시행되고 있으며
실비정산가액방식에 의하여 산출되는 인증신청비용
과 제조자와 시험소가 상호 협의하여 결정하는 사후
관리 비용을 납부하여야 한다.



4. 인증효과

(1) 제조자

전문시험연구기관에서 국제수준의 인증기준으로 제품의 성능을 평가, 인증하므로 기업의 이미지가 향상되고 품질향상을 통한 국제경쟁력이 강화된다.

(2) 사용자

국내 최고수준의 제품에 대하여 인증마크를 부여하므로 우수제품의 선택구입이 용이하다.

안전점검시 건물주등에게 인증제품의 사용을 유도하고 우수인증제품을 사용한 건물에 대하여는 보험요율 할인혜택을 부여하는등의 방법으로 이 인증업무를 활성화시켜야 할 것이다.