


SABS (남아프리카연방규격협회)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>South African Bureau of Standards (남아프리카연방규격협회)</p>
<p>■ 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 인증은 자유선택이나, 안전 및 EMI에 관련된 규격은 강제 적용된다. - 공인된 시험소의 3자 시험이 요구되고 - SABS는 관세가 표시된 “공인허가서”를 발행한다. - 안전인증을 위한 공장검사도 요구됨 - 인증마크 표시의 강제적 의무는 없지만, 표시제도의 전반적 관리를 SABS가 담당하여 품질검사 등의 감독을 실시하고 있다.
<p>■ 관련기관</p>	<ul style="list-style-type: none"> - SABS: South African Bureau of Standards : www.sabs.co.za
<p>■ 대상품목</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 전기기구·건축재료·목재·섬유제품·석유제품·도료·신발·화장품 및 식품 등 141개의 제품분야
<p>■ 적용국가</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 남아프리카공화국
<p>■ 적용규격</p>	<ul style="list-style-type: none"> - SABS
<p>■ 인증마크</p>	

■ 기타

- 안전과 관련된 인증시스템
 - 1) SABS Compulsory Levy Scheme (Standards Act, 1993)
 - 식품, 전기용품, 방화, 자동차, 차량운행, 호흡기, 석탄연소기구, 목재 외
 - 2) SABS Radiation Protection Service
 - Public Health Amendment Act, 1971 (Act No. 42 of 1971)
: Regulations concerning the control of electronic products
 - Nuclear Energy Act, 1993 (Act No. 131 of 1993)
 - 3) Food Hygiene Management (Standards Act, 1993)
 - 일반식품

2. 인증마크 종류

가. SABS 품질마크 (Quality Mark)



SABS 품질마크는 마크 사양에 적합한 제품에 사용된다. 마크 사양으로는 포괄적으로 제품이 그 목적에 부합하고 있는 것을 보증하는 전체의 이미 알려진 필요조건을 만족하고 있는 것을 말한다.

나. SABS 다이아몬드 마크 (Diamond Mark)



SABS 다이아몬드 마크는 마크 사양에 적합하는 제품에 사용된다. 마크 사양으로는 상품 1개 내지 수 개의 특정 특성만을 규정하고, 항상 다이아몬드 마크의 아래에 그 특성을 언어로 표시한다. "galvanizing"이라는 표시는 예를 들면, 도금파이프의 보증마크로서 다이아몬드마크의 아래에 기재된다.

이 경우 도금되어 있다라는 품질만이 보증되어 있고, 파이프 전체로서의 품질을 보증하고 있는 것은 아니다. 안전성만을 나타내는 경우에도 이 마크를 사용하는 것이 가능하다.

다. SABS 포장 마크 (Packing Mark)



SABS 포장 마크는 포장(상자 등)에 대해서 만의 광범위한 마크 사양을 만족하는 상품에 사용된다. 따라서 내용은 대상으로 하지 않는다.

라. SABS 양의 머리 마크 (Springbok Head Mark)



양머리 마크는 금 또는 은의 제품에 이용되고, 귀금속은 함량만을 대상으로 하며, 디자인 또는 세공을 잘하고 못함은 문제로 하지 않는다. 양의 머리와 함께 마크 사양에 규정되는 아래의 기호가 제조업자에 의해서 병기된다.

- 등록상표
- 귀금속 함량을 나타내는 마크(금과 은의 깊량은 1/1000비율로 표시되고, 뒤에 캐럿을 붙인다)

예: G 750 18ct : 금 75%(하한 값) 및 제조 년도를 표시하는 문자

예: 1987년은 O(영문자 O)

마. SABS 환경 마크 (Environment Mark)



SABS 환경마크는 같은 종류의 제품보다도 환경에 대해서 유해의 정도가 적은 상품에 사용된다(환경마크 사양의 정의에 의함). 이 마크는 거의 항상 다른 SABS마크와 병기되고, 단독사용은 예외적이다.

3. 새로운 인증마크

새로운 시리즈의 SABS 인증마크가 현행 시리즈를 대신하게 되는 것으로서 디자인 되었다.

가. 기본형태



나. 안전마크

위치1(SABS의 S아래)은 안전마크에 사용하도록 예약되어 있다. 이것은 역삼각형의 가운데에 들어있는 S자 심볼로 나타내어지고 있다. 이 마크는 안전사양에 준거하고 있는 것을 나타내는데 사용되고, 다른 심볼은 위치1에 들 수 없다.



다. 승인완료 performance 마크

위치 2(SABS의 A의 아래)는 승인된 Performance마크를 나타내는데 예약되어 있고, 다이아몬드의 가운데 A로 나타내어진다. 이 마크는 이전의 SABS 품질마크를 교체하는 것으로, 불명료한 용어 "품질"의 대체에 따라 이해하기 쉬운 품질 측면, 결국 승인완료 Performance를 나타낸다.



라. 환경마크

위치3에서 둥근 가운데의 E에 의해 나타내어진다. 이 인증마크는 통상, 다른 마크, 예를 들면, 안전마크(위치1)나 승인완료 Performance마크(위치2)와 동시에 표시된다.

둥근 가운데의 E로 나타내어지는 환경마크는 그것용으로 예약된 위치, 결국 SABS의 B의 아래의 위치3에 밖에 사용할 수 없다. 환경마크가 붙어 있는 상품에 의해서는 A와 S 인증마크도 표시가 가능하다.



마. 포장용 마크

두 번째의 S의 아래는 위치4에 해당한다. 삼각형의 가운데에 P자로 나타내고, 위치4에 표시할 수 있는 특별 인증마크의 하나이다.

이들의 마크는 보통 단독으로 표시되지만, 상황에 따라서는 특별포장에 의도적으로 환경마크, 승인완료Performance마크, 안전마크를 부착하는 것도 가능하다.

포장과 특정 물품자체의 성질마크는 안전마크, 승인완료 Performance마크, 환경마크 등과 끼워서 동시에 사용되지 않기 때문에 이들의 마크를 사용할 때에는 패널의 최초의 3행은 통상 비어 있다.



바. 특별 물품의 성질마크

위치4에 표시할 수 있는 포장부착의 기타 특별 인증마크는 육각형의 특별 물품의 성질마크로 되어 있다.



사. 예외

위치결정에 관한 예외로서, 귀금속에 대해서는 SABS인증마크를 금이나 은에 각인한다라는 것, 또한 사이즈(Size)는 0.8mm에서 1.0mm의 범위로 한다라는 것뿐이다.

귀금속용의 인증마크(사각형의 가운데 M자)가 선택된 것은 단지 마크 전체를 0.8mm로 축소하면 패널상에서 보이지 않는다는 것이 이유였기 때문에 SABS 평의회에서는 그 대신에 패널을 이 인증마크의 심볼로서 여백으로 해둔다고 결정했다.

귀금속용의 인증은 제품에 각인한 때에 보일까 어떠한가라는 문제가 있는 유일한 마크이다. 어떤 종류의 제품에 부착한 때에는 잘 있다지만, 사이즈를 매우 작게 했다고 하여도 쉽게 눈에 띄도록 모든 인증마크를 디자인할 때에 최대한 주의를 기울였다.