

Water Mark (호주배관인증)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>Water mark (호주배관인증)</p>
<p>■ 개요</p>	<p>Water Mark는 자율인증이며 Standards Australia Limited (ABN 85 087 326 690)에 의한 인증 trademark이다.</p> <p>Water Mark는 용수(물) 공급, 하수설비, 수도관, 배수장치와 관련되어 사용된다. Water Mark의 획득은 호주고객들이 해당 제품의 품질을 신뢰하는데 도움을 주므로 Water Mark의 획득은 제품 판매 시 이점으로 작용한다.</p> <p>Water Mark 사용은 호주 내에서 제조된 제품으로 제한되어 있지 않다. 호주의외의 국가에서 제조된 상품에도 사용이 가능하다.</p>
<p>■ 관련기관</p>	<p>Standards Australia Limited http://www.standards.org.au/</p>
<p>■ 대상품목</p>	<p>급수, 하수도, 배관 & 배수관련 제품</p>
<p>■ 적용국가</p>	<p>호주, 국제적으로 통용</p>
<p>■ 적용규격</p>	<ul style="list-style-type: none"> - MP52 (Manual of authorisation procedures for plumbing and drainage products) - AS 5200 : Technical specification for plumbing and drainage products - Plumbing Code of Australia <p>http://www.watermark.standards.org.au/cat.asp?catid=7</p>
<p>■ 기타</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 제품의 위험등급과 인증의 필요성에 의해 1등급 또는 2등급이 요청되고 1등급은 보다 엄격한 조건이 요구된다. - 호주배관코드(The Plumbing Code of Australia)는 2004년 12월에 발행되었으며, 등급1과 등급2에 관련된 적합성요건을 포함한다. 그리고 MP52를 대체하여 각 영역에 점진적으로 도입될 것이다.

- 비데 제품의 경우, 양변기에서의 더러워진 물이 제품을 통해서 원급수 라인(Original Water Supply Line)을 오염시키지 않아야 한다. 따라서 유럽 및 오세아니아의 대부분 선진국에서는 반드시 Water mark 인증 시험을 통과해야만 관련 제품을 판매, 설치할 수 있는 허가가 주어진다.

2. 인증기관

Water Mark는 Standards Australia 유한회사 소유의 인증마크이다. 인증기관(Certifiers)과 사용자(user)는 반드시 2005년 3월 30일에 호주 경쟁 및 소비자위원회에서 규정한 Water Mark 인증법규를 준수하여야한다. Standards Australia는 사용자들에게 Water Mark의 사용허가를 직접적으로 부여하지 않는 대신에 인증기관과 협정을 맺어 협정문에 근거하여 해당인증기관에 권리를 부여한다.

인증기관의 목록은 아래와 같다.

- Australian Certification Services Pty Ltd
- Australian Gas Association
- BSI Management Systems
- Global-Mark Pty Ltd
- IAPMO R&T
- International Standards Certification Pty Ltd
- SAI-Global Pty. Ltd

3. 대상품목

온수기, 파이프&피팅, 밸브&탭 부속품, 위생기구(sanitary fixture), 환기밸브, 압력·온도 조절용 밸브, 제어 밸브&탭, 역류방지장치, 음용수 접촉물질 등

4. 인증절차

배관 및 배수 제품의 제조자들은 각 주 및 지역의 법규 및 규정에 따라 제품의 적합성을 만족시켜야 한다. Water Mark 를 획득하고자 하는 제조자는 배관규칙 또는 M52에 만족함을 승인된 인증기관을 통해 증명하여야 한다.

특정 배관제품 인증요건은 배관·배수시스템의 '위험성'과 연관되며 등급1과 등급2로 구별된다.

가. 프로그램을 통한 상대적으로 고위험제품용 Water Mark 등급1은 MP52 또는 Australian Plumbing Code에 부합하며 ISO/IEC Guide 67.2004, System 5 원칙에 근거한 프로그램에 따라 인증된다. Certification System 5은 시험, 측정과 관련 품질시스템의 감시 (surveillance)를 포함한다.

나. 형식시험프로그램을 통한 상대적으로 저위험제품용 Water Mark 등급2는 MP52 또는 Australian Plumbing Code에 부합하며 ISO/IEC Guide 67.2004, System 1b 원칙에 근거한 프로그램에 따라 인증된다. Certification System1b는 시험, 제품 샘플링을 포함한다.

5. 인증마크

인증기관은 인증마크가 부착된 재료 또는 제품이 적절히 표기되도록 보장한다.

가. Standard Marking



Trademark Registration Number : 454762, 591319, 591320

나. Special Engraved Marking



Trademark Registration Number : 586567

다. 면제

상기 Trade Marks를 표기할 수 없는 작은 제품일 경우, 제품 제조업자는 Water Mark 표기 면제에 대한 신청을 할 수 있다.

6. Contact

Standards Australia Level 10, 20 Bridge Street Sydney, NSW 2000

- 홈페이지: <http://www.watermarkstandards.org.au/default.asp>
- Tel: 61-2-9237-6000
- E-mail: watermark@standards.org.au