

## AEM (미국장비제조사협회)

### 1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>The Association of Equipment Manufactures(미국장비제조업협회)</p>
<p>■ 개요</p>	<p>- 민간규격이며 비강제 규격임.</p>
<p>■ 인증기관</p>	<p>- AEM (The Association of Equipment Manufactures)  <a href="http://www.aem.org">www.aem.org</a></p>
<p>■ 대상품목</p>	<p>- 유압브레이커 (대, 중, 소) 전기종</p>
<p>■ 적용국가</p>	<p>- 국제적으로 통용</p>
<p>■ 적용규격</p>	<p>- Directive 2002/44/EC (25 June 2002): 물리적 인자 지침 - 진동          - Directive 2003/10/EC (6 February 2003): 물리적 인자 지침 - 소음          - Directive 2000/14/EC (8 May 2000): 실외장비용 소음 지침</p>
<p>■ 기타</p>	<p>- 유압 브레이커의 타격 에너지를 객관적으로 측정하여 제품에 검증된 데이터를 표기하도록 하여 소비자로 하여금 장비를 비교, 선택할 수 있는 선택기준을 제공한다.</p>

## 2. 인증기관

AEM의 MBMB (The mounted Breaker Manufacturers Bureau; 고정브레이커 제조업자 지국)는 CIMA(Construction Industry Manufacturers Association)의 후원 하에 1998년부터 회원들의 유압해머시험(hydraulic Hammer test) tool 에너지출력 측정에 대한 인증을 시작했다. VCANA(VCA North America: [www.vcana.com](http://www.vcana.com))는 AEM을 대신하여 3자 시험기관 검증을 대신한다. 단일 규격 시험 방법을 이용함으로써 잠재적인 소비자에게 다양한 제품의 에너지 출력을 직접적으로 비교할 수 있는 기준을 제공한다.

## 3. 회원가입

회원 등급은 제품의 성격에 따라 Full/Middle/Associate 회원으로 분류된다.

(참고: [http://www.aem.org/About/PDF/Dues\\_Member-Levels.pdf](http://www.aem.org/About/PDF/Dues_Member-Levels.pdf))

## 4. 인증절차

AEM에서 인정하는 시험기관에서 시험절차를 거쳐 시험성적서를 AEM에 송부하면 검증 후에 인증서가 발생된다. AEM은 현재 인증서 발행대상을 회원으로 제한하고 있으며, 인증서를 보유하는 MBMB 회원은 AEM의 'Tool Energy Rating' decal을 부착할 수 있다.

## 5. 인증갱신

매 5년 마다 재 인증을 받아 갱신하도록 되어있다.

## 6. Contact

6737 W. Washington Street, Suite 2400 Milwaukee, WI 53214-5647

- 홈페이지: [www.aem.org](http://www.aem.org)

- Tel: 414-272-0943 / Fax: 414-272-1170