

ANSI/BIFMA (사무 및 가구제품 인증)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>The Business and Institutional Furniture Manufacturer's Association (사무 및 가구제품 인증)</p>
<p>■ 개요</p>	<p>- 비영리민간규격으로서 강제인증은 아니며 미국 내에서 판매되는 사무 및 가구제품에 대해 지정 시험소에서 시험을 받아 규격에 대한 적합성을 입증할 수 있다.</p>
<p>■ 관련기관</p>	<p>- BIFMA</p>
<p>■ 대상품목</p>	<p>- 의자, 책상 등 사무 및 가구제품</p>
<p>■ 적용국가</p>	<p>- 미국, 캐나다</p>
<p>■ 관련규격</p>	<p>- ANSI/BIFMA X5.1-2002 Office Chairs - ANSI/BIFMA X5.2-1997 Lateral Files (Now replaced by ANSI/BIFMA X5.9) - ANSI/BIFMA X5.3-1997 Vertical Files - ANSI/BIFMA X5.4-2004 Lounge Seating - ANSI/BIFMA X5.5-1998 Desk Products - ANSI/BIFMA X5.6-2003 Panel Systems - ANSI/BIFMA X5.9-2004 Storage Units</p>
<p>■ 기타</p>	<p>- 멤버십 제도로 운영되어지며 연회비는 약2,470 US달러이다.</p>

2. 인증개요

ANSI/BIFMA 규격은 BIFMA(The Business and Institutional Furniture Manufacturer's Association) 엔지니어링 위원회에 의해 개발된다. 해당 규격은 American National Standards Institute (ANSI)에 의해 제정된 가이드라인에 따라 5년마다 검토된다.

해당규격에 대한 인증방식은 BIFMA에서 지정한 시험소에서 제품에 적용되는 ANSI/BIFMA 규격에 대한 시험을 수행하여 적합성을 입증하는 방식이다. BIFMA는 승인서 및 인증서 같은 문서를 별도로 발행하지는 않는다.

3. 관련기관

1973년에 설립된 BIFMA는 가구 제조업자 및 공급업자 비영리 무역 협회로서 일반적인 관련 사안을 처리한다. 해당협회는 사무 공간의 향상과 관련된 규격개발, 통계데이터 산출, government relations, 산업진흥 및 교육업무를 수행하고 있다.

4. 인증품목

- 의자 Chairs (task, executive, side chairs, waiting room)
- 컴퓨터 작업대 (Computer Workstations)
- 책상/테이블 (Desk / Tables)
- 가로형&세로형 서류함 (Lateral & Vertical Files)
- 라운지 의자 (Lounge Seating)
- 패널/칸막이(파티션) 시스템 (Panel Systems / Cubicles)
- 받침대 (Pedestals)
- 조립식 가구 (Ready to Assemble Furniture; RTA)
- 개인용/소규모 사무실 가구 (Home office/Small office furniture)

5. 지정 시험소

담당자/시험소	주소	전화번호
Doug Woodard or Jason Wisniewski ADVANCED FURNITURE TESTING	12764 Greenly Street, Suite 20 Holland, MI 49424	616-928-0791
Marilyn Black AIR QUALITY SCIENCES, INC.	2211 Newmarket Parkway Atlanta, GA 30067	770-933-0638
Alfred T. Hodgson BERKELEY ANALYTICAL ASSOCIATES, LLC	815 Harbour Way South, Unit 6 Richmond, CA 94804	510-236-2325
A. J. Rybarczyk BUREAU VERITAS, CONSUMER PRODUCT SERVICES	100 Northpointe Parkway Buffalo, NY 14228	716 505-3561
Ms. Priscilla Cheung / Mr. Andy Cheng BUREAU VERITAS CONSUMER PRODUCTS SERVICES (HONG KONG) LTD.	Kwai Chung Office Unit 19, 12/F, Vanta Industrial Centre, 21-33 Tai Lin Pai Road, Kwai Chung, N.T., Hong Kong	852-2418-1222
Dr. Muse Ma / Mr. Alvin Fung BUREAU VERITAS CONSUMER PRODUCTS SERVICES	(Shanghai Office) (Hardline Division) No. 105, Guangzhong Road, Zhuanqiao Town, Minhang Shanghai, China. Post Code: 201108	86-21-64893130
A. Giavon CATAS	Via Antica 14 33048 San Giovanni al Natisone ITALY	0432-747211

6. 인증절차 및 제출서류

다음은 미국의 BIFMA규격 지정시험소(accredited laboratory) 중의 하나인 micomlab에서 기술하고 있는 BIFMA규격 시험절차이다.

- (1)세부적인 품목리스트(사이즈 수치 포함)를 송부한다. 이후 시험대상 요소를 결정한다.
- (2)신청자와 인증품목에 대한 협의를 완료한 이후에 해당 신청자에게 재료 및 시험계획서를 송부한다.
- (3)일단 시험이 시작된 이후에 신청자에게, 대규모 프로젝트에 관하여 주간 업데이트 정보를 발송한다. 만약 시험에 fail이 발생하면, 당일 전화 또는 이메일로 관련 내용을 통보한다.
- (4)시험이 완료되면 이메일로 test report가 발행된다.

7. Contact

BIFMA International 2680 Horizon Drive SE, Suite A-1 Grand Rapids, Michigan
49546-7500

- TEL: 616-285-3963
- Fax: 616-285-3765
- 홈페이지: www.bifma.org
- Email: email@bifma.org