

ASTM (미국시험재료학회)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>American Society for Testing and Materials (미국시험재료학회)</p>
<p>■ 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ASTM은 비영리조직으로 그 규격은 민간 단체규격으로 임의규격에 속한다. - 해당 정부기관이 ASTM규격을 법적 구속력이 수반된 강제 규정으로 활용할 경우는 강제규정으로 사용되기도 한다. - ASTM은 기술적인 연구시설이나 시험시설을 직접 보유하고 있지 않다. 이러한 일은 세계에 산재해있는 ASTM의 회원 및 회원기관에서 자발적으로 수행되고 있다.
<p>■ 인증기관</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 미국시험재료학회 (ASTM) : www.astm.org
<p>■ 대상품목</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ASTM은 금속, 도료, 플라스틱, 섬유, 석유화학, 건설, 에너지, 환경, 소비자용품, 의료용기기 및 기구, 컴퓨터시스템, 전자제품 등 130개가 넘는 전문분야에서 표준시험방법, 사양, 제품실습, 지침, 제품의 분류 및 용어 등에 관한 합의를 도출하고 있다.
<p>■ 적용국가</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 미국
<p>■ 적용규격</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ASTM
<p>■ 인증마크</p>	

■ 기타

- ASTM이 개발 보급하는 Standards 종류
- : ASTM은 다음과 같은 6개 주요 분야에 대한 Full Consensus된 표준을 개발 보급하고 있다. Full Consensus된 규격이란 그 규격이 상업적으로, 법적으로, 기술적으로 충분한 협의절차를 거쳐 제정되어 제3의 사용자로 하여금 ASTM 규격의 사용에 최상의 신뢰도를 갖도록 확신시켜 준다는 의미이다.
- 1) 표준시험 방법 (Standard Test Method)
- 2) 표준규격 (Standard Specification)
- 3) 실행규격 (Standard Practice)
- 4) 표준용어 (Standard Terminology)
- 5) 표준 지침서 (Standard Guide)
- 6) 표준 분류 (Standard Classification)