

LR (영국선급협회)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	Lloyd's Register (영국선급협회)
<p>■ 개요</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 인증분야에 따라 강제 또는 자율인증 - 선급이란, 부보 대상 선박에 대한 보험금과 보험료를 책정하기 위해 대상 선박의 조선소, 선령, 의장품의 양부를 조사하며 등급을 정하는 일을 하는 것임.
<p>■ 관련기관</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Lloyd's Register www.lr.org/
<p>■ 대상품목</p>	<p>해양산업 관련 인명구조장비(life-saving appliances), 해양오염방지장비(marine pollution prevention appliance), 하수처리장비(sewage treatment appliance) 및 제강공장, 스테인리스 스틸 플레이트 및 파이프 등 각종 선박 제작에 사용되는 원재료/원자재 등</p>
<p>■ 적용국가</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 국제적으로 통용
<p>■ 적용규격</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ISM, ILO 등
<p>■ 기타</p>	<ul style="list-style-type: none"> - LR은 유럽연합의 해양장비지침(Marine Equipment Directive, MED)과 여가용보트지침(Recreational Craft Directive)을 포함한 특정 규격 또는 조건을 만족함을 증명하는 독립적인 제품인증을 수행한다. - 2004년 2월 27일에 유럽연합과 미국은 해양장비에 관한 상호인증협약을 맺었으며 이로써 기업의 제품이 해양장비지침(MED)에 의해 승인을 받았다면 별도의 추가시험 없이 미국에 판매할 수 있게 됨.

2. 인증기관

영국선급협회라 불리는 이 조직은 1760년을 협회 창립의 해로 정하고 있으며, 1834년 현재의 조직으로 개편되었다. 다양한 기관을 대신하여 MARPOL, SOLAS와 관련 코드에 선박의 적합성 여부를 검증하며 해양관련분야 제품의 형식승인인증을 발행하고 있다.

3. 인증품목

ILO 규격(ISM, ISPS Code), IMO규격에 대한 인증과 재료, 기계, 부품 등 다양한 제품인 증 서비스를 제공한다. 선박의 안전운항과 오염방지를 위한 국제 관리코드인 ISM 코드에 대한 적합성은 여객선과 총 500톤 이상의 국제항해 선박에 대해 강제적으로 적용되는 인증이다. 형식승인제품에는 용접용 소모품 (열경화성 Marine 수지, Chocking 수지, 유리섬유 강화재, 탄소&파라아라미드계 섬유 강화재, 샌드위치건설용 코어재료, 목재용 접착제/접합 페이스트), 부식방지&오염방지 코팅시스템, 합성 베어링 재료 등이 있다.

4. 인증절차

LR의 형식 승인은 공정한 인증서비스로서 해양장비, 산업설비와 공정, IT부분에까지 폭넓게 적용되고, 제품의 스펙 및 국가별 표준, 국제표준을 근거로 제3자 검증을 제공한다. 또한 LR의 형식 승인 마크를 포장재나 제품에 부착하는 것을 허용한다.

인증이 진행되는 순서는 다음과 같다.¹⁾

가. 선박, 구조물, 기구, 기계 등등과 관련된 규정, 규칙, 안내서 등과 그에 관련된 서류양식을 개발한다.

나. 선박이 선급규정에 만족한다는 것을 증명하기 위한 계획 및 그에 대한 시험을 검토한다.

다. 해당 규정, 규칙에 만족 시 클래스에 합당한 승인서를 교부한다.

라. 정기적인, 혹은 임시적인 승인서 갱신을 위한 조사를 하며 이는 승인받은 제품이나 부품이 승인받은 상태를 잘 유지하고 있는가를 점검한다.

5. Contact

가. Lloyd's Register

Lloyd's Register EMEA 71 Fenchurch Street London EC3M 4BS UK

- TEL: +44 (0)20 7709 9166 / FAX: +44 (0)20 7488 4796

나. Lloyd's Register Asia (부산 사무소)

22nd Floor, Allianz Life Insurance Building, 862-1,

Beomchon 1-dong, Busanjin-gu, Busan , 614-724, Korea

- TEL: +82 (0)51 640 5080 / FAX: +82 (0)51 637 0071

1) 대한상공회의소 <http://certinfo.korcham.net>