

GL (독일선급협회)

1. 개요

<p>▣ 정의</p>	<p>Germanischer Lloyd (독일선급협회)</p>
<p>▣ 개요</p>	<p>- 자율인증. 선급이란 보험대상인 선박의 보험금과 보험료 책정을 위한 등급을 뜻하며, 선박보험과 관련하여 선급협회는 중립적이고 전문적으로 선박의 안정성에 대해 검사하며 등급을 책정한다.</p>
<p>▣ 관련기관</p>	<p>- Germanischer Lloyd(GL) www.gl-group.com - GL Korea</p>
<p>▣ 대상품목</p>	<p>- 연소기관, 압력기기 (열교환기, 압력저장탱크와 증기보일러 / 가스 실린더) 탱크 컨테이너, 컨테이너, 밸러스트 물탱크, MED, 각종 선박 제작에 사용되는 원재료/원자재 등 - 용접기술, 용접 워크숍 승인, 용접기시험, 용접절차시험, 용접 소모품, 비파괴시험, 재료용액, 건설제품, 부식방지&오염방지시스템 등</p>
<p>▣ 적용국가</p>	<p>- 국제</p>
<p>▣ 적용규격</p>	<p>EC(2004/26/EC, 2003/44/EC) etc. - IMO MARPOL 73/78, NOx Technical Code, RVIR, NRMM, etc.</p>
<p>▣ 기타</p>	<p>- GL은 80개 국가에 200개 이상의 사업소와 지역사무소를 운영하고 있다. - GL은 재생에너지사업부분에 있어서 2009년 Garrad Hassan and Partners Limited와의 합병으로 사업 분야를 확장하였다. Garrad Hassan은 국제적인 재생에너지사업 컨설팅회사이며 풍력에너지와 그외 재생에너지에 대한 독립적이고 전문적인 컨설팅을 제공한다.</p>

2. 인증기관

Germanischer Lloyd 는 함부르크의 독일 선박소유자들에 의해 1867년에 설립되었다. 오늘날, GL은 기술적전문성과 산업지식을 결합하여 선박과 해상분야 그리고 에너지 분야에 초점을 맞추어 관련 업무를 수행하고 있다.

GL은 80개국 208개 지역에 분포하고 있으며 본사는 함부르크에 위치한다.

3. 인증품목

가. 제품인증

연소기관, 압력기기(열교환기, 압력저장탱크와 증기보일러/가스 실린더, 탱크 컨테이너), 컨테이너, 밸러스트(ballast) 물탱크용 코팅시스템, MED(Marine Equipment Directive) 등

나. 제조업자인증

용접기술, 용접 워크숍 승인, 용접기시험, 용접절차시험, 용접 소모품, 비파괴시험, 재료, 건설제품, 부식방지&오염방지시스템 등

4. 인증절차

GL은 각 제품별로 다양한 인증시스템을 적용하여 고객의 요구에 맞는 서비스를 제공하고 있으며, MED의 경우 “Mark of Conformity”를 획득하기 위해 적합성 검사가 이루어져야 하는데, 이는 유럽의 NB(Notified Body)에 의해 수행된다. 만약 장비가 EU와 USA간의 상호인정협약 범위에 들어간다면, 제조자는 US Coast Guard Approval Number를 동시에 신청할 수 있다. 인증서의 유효 기간은 4년이며 인증 만료 3개월 전에 신청서를 제출하여야 한다.

GL 선급의 취득 절차는 아래와 같다.¹⁾

가. 신청서 작성

나. 검사 및 심사조건/절차, 금액협회

다. 공장시스템, 검사 장비 및 설비 보완

라. 공장심사 / 제품승인검사

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

- 마. 제품검사결과 및 검사결과서 검토
- 바. 인증서 발급

5. Contact

가. Germanischer Lloyd

Vorsetzen 35 20459 Hamburg Germany

- TEL: +49 40 36149-0
- FAX: +49 40 36149-200
- E-mail: headoffice@gl-group.com

나. Germanischer Lloyd Branch Office Korea
Country Office Korea, Rep. of

19th Floor, Hanjin Shipping Building
79-9, Jungang-dong 4-ga, Jung-gu
Busan 600-755

Republic of Korea

- TEL: +82 51 4401220
- FAX: +82 51 4637730
- E-Mail: gl-busan@gl-group.com