선박검사관련 규정 등 제·개정 사항 (2005년 1/4분기)

해양수산부 제공

▣ 선박및선박용물건의형식승인시험및 검정기준 개정(해양수산부 고시 제2004-77호, 2004. 12. 17)

○ 개정사유

새로운 선박용 물건에 대한 시험기준을 마련함으로 형식승인을 받을 수 있는 대상품목을 확대하고, 국제 기준 수용 및 현행 기준의 미비점을 보완

○ 주요내용

가. 전폐형 구명정의 정원 산정, 표시확인 검사 방법 개정 및 자유낙하구명정의 자유낙하진수시험의 신설

나. 위크링크의 형식 승인 시험 기준 신설

다. 고정식 포말 소화 장치용 휴대식 발포노즐, 폼모니터 및 폼 배율기의 형식승인 시험 기준 신설

라. 고정식 탄산가스 소화장치용 밸브, 관, 호스 및 매니폴드의 형식승인 시험 기준 신설

마. 품목별 검정 항목 및 발췌수량 개정

○ 시행일 : 2005. 1. 16

▣ 알루미늄선의선체구조기준 제정 (해양수산부 고시 제2004-82호, 2004. 12. 29)

○ 개정사유

알루미늄선의 건조에 대비하여 알루미늄선의선체구조기준 마련

○ 주요내용

가. 알루미늄선의 건조에 사용되는 알루미늄의 재질의 종류, 화학성분, 열처리 및 기계적 성질을 정함(제5조)

나. 용접공의 기량시험 및 자격 등을 정함(제6조)

다. 알루미늄 재료의 용접방법 등을 정함(제7조 내지 제14조)

라. 선체, 갑판 및 격벽 등이 요건을 정함(제15조 내지 제24조)

마. 선체 등의 방식 및 도장에 관한 사항을 정함(제25조 내지 제28조)

바. 선체 등의 강도, 선체의 두께, 늑골, 갑판보, 기둥 등 주요부재의 치수 등을 정함(제29조 내지 제56조)

사. 타 및 타 관련장치의 강도 등을 정함(제57조 내지 제77조 관련)

아. 현창, 창구 및 개구 등의 강도 및 치수 등을 정함(제78조 내지 제87조)

자. 계선 및 양묘설비에 관한 사항을 정함(제88조 내지 제92조)

○ 시행일 : 2005. 2. 1

▣ 선박만재흘수선기준 개정 (해양수산부고시 제2004-83호, 2004. 12. 29)

○ 개정사유

국제만재흘수선협약 개정(2003. 6. 5 채택, 발효 2005. 1. 1)사항 국내 수용

○ 주요내용

가. 용어의 정의 신설 및 조문 정리(제2조)

- 용골이 경사진 선박에 대한 길이의 정의 신설(제1호)
- 목갑판을 설치한 선박의 건현용깊이 산정방법 변경(제6호)
- 풍우밀, 수밀, 선교루, 선미루, 선수루, 전통선루, 저선미루, 선루갑판의 정의 신설(제9호, 제10 및 제14호 내지 제19호)
- 경사진 격벽을 가진 선루의 길이 정의 신설(제22호 나목)
- 선루가 중첩되어 있는 경우 및 2층으로 되어 있는 경우의 현호의 정의 신설(제27호 다목 및 라목)

나. 계절별 만재흘수선 표시를 항행구역에 따라 적용되는 계절선만 표시하도록 함(제10조)

다. 하기건현 산정방법 개선(제10조)

- 건현갑판 리세스에 따른 하기건현 수정 신설(제4호)
- 선수높이에 의한 하기건현 수정(제5호)

○ 시행일 : 2005. 1. 1

▣ 선박구명설비기준 개정(해양수산부 고시 제2005-2호, 2005. 1. 13)

○ 개정사유

국제항해에 종사하는 화물선의 방수복 비치기준 강화 등 국제인명안전협약(SOLAS) 개정사항을 수용하고, 야간에 물에 빠진 선원의 식별 곤란으로 인한 인명사고를 예방하기 위하여 어선 구명동의에 전등을 설치하는 등 현행규정의 미비점을 보완하기 위함

○ 주요내용

가. 연해구역 항행선박의 구명정 또는 팽창식구명뗏목의 비치기준을 명확히 함.(제75조제2항)

- 섬주위만 일주하는 여객선은 구명뗏목과 부명부기(구명부환)의 비치수량 비율을 20:80으로 하고, 그 외는 50:50으로 함

나. 국제항행에 종사하는 화물선에 비치해야 하는 방수복 수량을 전 선원의 수와 같도록 함(제88조제1항)

다. 면허어업에 종사하는 관리선의 구명뗏목 비치 면제(제95조)

라. 야간항해를 하는 국내항행 여객선 및 10톤이상 어선에도 구명동의용 전등 비치(제101조)

○ 시행일 : 신조선 2005. 3. 1
구명동의등(현존 2종선 및 10톤이상 어선, 연해구역이상 4종선) 2006.7. 1
방수복 비치 2006. 7. 1