



T.C.  
ULA TIRMA VE ALTYAPI BAKANLI I  
Tersaneler ve Kıyı Yapıları Genel Müdürlü ü

Sayı : E-80635150-120.99-1675730

02.02.2024

Konu : Gemilerde Plastik Boruların  
Uygulanmasına İlişkin Kılavuz İlkeler Hak.

UYGULAMA TALİMATI  
(2024/6)

IMO (Uluslararası Denizcilik Örgütü) tarafından, "Gemilerde Plastik Boruların Uygulanmasına İlişkin Kılavuz İlkeler" isimli A.753(18) sayılı karar yayımlanmıştır.

Denizcilik endüstrisinde borular için çelik dışındaki malzemelerin kullanılmasına yönelik artan bir ilgi olduğu bilinmektedir. Plastik, güçlendirilmiş plastik borular ve boru sistemleri için özel gereklilikler belirlenmekte olup gelişmeler günümüzde de devam etmektedir. Boru sistemlerinde plastik malzemelerin kabul kriterlerini, uygun tasarım ve kurulum gerekliliklerini ve gemi güvenliğini sağlamak için yangın testi performans kriterlerini kapsayan kılavuzlar ve talimatlar gerek denizcilik İdareleri tarafından gerekse IMO tarafından yayımlanmaktadır. Bu tür malzemeler için izin verilen uygulamaların rasyonel ve tek tip bir şekilde belirlenmesine yardımcı olmak amacıyla söz konusu karar IMO tarafından 1993 yılında yayımlanmıştır. Ancak, günümüze kadar geçen sürede teknolojik gelişmeler sayesinde borularda kullanılan malzemeler geliştirilmiş olup bu yönde güncelleme kararları da sunulmuştur. Buna göre, 1993 tarihli söz konusu kararı güncellemek amacıyla 2010 yılında MSC.313(88) ve 2015 yılında MSC.399(95) sayılı kararlar yayımlanmıştır.

Bu bağlamda; gemilerde plastik boruların uygulanması amacıyla gemi tasarımcıları, tersaneler ve gemi işletmecileri ile ilgili taraflarca MSC.313(88) ve MSC.399(95) tarafından değiştirildiği şekliyle, "Gemilerde Plastik Boruların Uygulanmasına İlişkin Kılavuz İlkeler" isimli A.753(18) sayılı karardan faydalanılması uygun görülmüştür.

Bilgilerini ve gereğini rica ederim.

Durmuş ÜNÜVAR  
Bakan a.  
Bakan Yardımcısı

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Do rulama Kodu: 816E5B48-A39F-41A0-8895-BE35F23A4C87

Do rulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/uab-ebys>

Hakkı Turaylıç Caddesi No:5 06338 Emek / Çankaya / ANKARA

Telefon: 0312 203 10 00 Belgegeçer: 0312 231 42 87

e-posta: [tersaneler.kiyiyapilari@udhb.gov.tr](mailto:tersaneler.kiyiyapilari@udhb.gov.tr)

KEP Adresi : [uab@hs01.kep.tr](mailto:uab@hs01.kep.tr)

Bilgi için: Bora GÖKÇE

Mühendis

E-Posta: [bora.gokce@uab.gov.tr](mailto:bora.gokce@uab.gov.tr)

