

	<b>EK III: TOPLU TAŞIMA ARAÇLARI İÇİN ERİŞİLEBİLİRLİK İZLEME VE DENETLEME FORMU</b>			
<b>III. GEMİLER</b>				
<b>AÇIKLAMA</b>	<p>Bu form Gemilerin Teknik Yönetmeliği ve TS 9111 Standardı esas alınarak hazırlanmıştır.</p> <p><b>SORUNUN İDARİ PARA CEZASINA ESAS SORU OLMASINA İLİŞKİN İBARE</b>" sütununda yer alan "*" işareti bulunan sorular idari para cezası kapsamında değerlendirmeye alınmaktadır. Diğer sorular izlemeye esas olan veya sorular arasında geçiş yapılmasına yönelik sorulardır.</p> <p>İki soru numarası arasında kullanılan "-" ibaresi, bu iki soru arasındaki tüm soruları kapsamaktadır.</p> <p>İzleme ve denetleme formunun tamamlanmasından sonra denetime katılan tüm komisyon üyeleri tarafından her sayfanın paraflanması, son sayfanın imzalanması gerekmektedir.</p>			
<b>KAPSAM</b>	<p>Bu form 5378 sayılı Engelliler Hakkında Kanununun Geçici 3 üncü maddesi kapsamında yer alan ve büyükşehir belediyeleri ve belediyelerin, şehir içinde kendilerince sunulan ya da denetimlerinde olan toplu taşıma hizmetlerinin erişilebilirliğinin izlenmesi ve denetlenmesine yöneliktir.</p>			
Geminin Adı, Numarası, Kodu vb.:				
Denetimin Yapıldığı Tarih:				
Denetim Yapan Komisyon Üyelerinin Adı-Soyadı ve Unvanı:				
(Denetime katılan komisyon üyelerinin tümünün ismi yazılacaktır.)				
<b>A.GEMİYE ERİŞİM</b>				
<b>SORUNUN İDARİ PARA CEZASINA ESAS SORU OLMASINA İLİŞKİN İBARE</b>	<b>SORU NO</b>	<b>SORULAR</b>	<b>CEVAPLAR</b>	<b>İDARİ PARA CEZASININ UYGULANMA ESASI</b>
*	A.1	Gemide engelli kişilerin kullanımına yönelik düzenlenmiş en az bir giriş bulunmakta mıdır? Cevabınız <b>hayırsa "B.Güvertede araç parkı" bölümüne</b> geçiniz.	Evet / Hayır	
*	A.2	İskeleden gemiye girişte trabzan vb. yeterli güvenlik önlemleri alınmakta mıdır? (Bu soruya iskeleden gemiye binişlerde kontrol yapıldıktan sonra cevap verilecektir.)	Evet / Hayır	
	A.3	Geminin engelli kişilerin kullanımına uygun erişilebilir girişinde merdiven veya basamak (kot farkı) bulunuyor mu? Cevabınız <b>hayırsa "B.Güvertede araç parkı" bölümüne</b> geçiniz.	Evet / Hayır	
*	A.4	Geminin engelli kişilerin kullanımına uygun erişilebilir girişinde merdiven veya basamağın yanında rampa bulunuyor mu? Cevabınız <b>hayırsa A.13'e</b> geçiniz.	Evet / Hayır	
*	A.5	Geminin engelli kişilerin kullanımına uygun erişilebilir girişindeki rampanın eğimi 1:20 (%5)den az mıdır?	Evet / Hayır	
	A.6	Rampa ile aşılacak yükseklik 15 cm'den fazla mıdır? Cevabınız <b>hayırsa A.13'e</b> geçiniz.	Evet / Hayır	
*	A.7	Her iki tarafı boşluk olan rampanın her iki tarafında, tek tarafı boşluk olan rampanın boşluk olan tarafında trabzan var mıdır?	Evet / Hayır	
*	A.8	Rampada/trabzanda tutamaklar (küpeşte) var mıdır? Cevabınız <b>hayırsa A.13'e</b> geçiniz.	Evet / Hayır	
*	A.9	Tutamak (küpeşte), rampanın her iki tarafında mıdır?	Evet / Hayır	
*	A.10	Tutamak (küpeşte), rampa döşeme kaplaması üzerinden 85 cm yükseklikte midir?	Evet / Hayır	
*	A.11	Tutamaklar (küpeşte) 4,5-5 cm çapında yuvarlak ve kolay kavranabilen özellikte midir?	Evet / Hayır	
*	A.12	Tutamaklar (küpeşte) zıt renkli midir?	Evet / Hayır	

*	A.13	A.4 sorusuna evet cevabı verildiyse bu soru cevaplanmak zorunda değildir. Geminin girişinde rampa yapılması mümkün olmadığı durumlarda çalışır durumda, TSE asansör standartlarına uygun, alternatif ulaşım yöntemi (asansör veya ölçüleri en az 90 cm x 125 cm kaldırma ve iletme platformu) var mıdır? (Bu soruya tüm özelliklerin sağlanması halinde evet cevabı veriniz. Çalışır durumda olma hali personel desteği ile çalıştırılabilen alternatif ulaşım yöntemi için gerekli destek de sağlandığında kabul edilmelidir.)	Evet / Hayır	A.4 VE A.13 SORULARININ İKİSİNİDE HAYIR CEVABI VERİLMİŞSE İDARI PARA CEZASI UYGULAMASINA ESAS TEŞKİL EDER.
<b>B.GÜVERTEDE ARAÇ PARKI (BU BÖLÜM RO-RO GEMİLERİ VE ARABALI VAPURLAR İÇİN DOLDURULACAKTIR)</b>				
*	B.1	Ro-Ro yolcu gemilerinde ve arabalı vapurlarda engelli otopark yeri var mıdır?	Evet / Hayır	
*	B.2	Tekerlekli sandalye kullanıcıları için engelli otopark yerlerinden yolcu kompartmanlarına kadar engelsiz geçiş bulunuyor mu?	Evet / Hayır	
<b>C.ASANSÖRLER (BU BÖLÜM 17.01.2011 TARİHİNDEN SONRA İMAL EDİLEN GEMİLER İÇİN UYGULANACAKTIR.)</b>				
*	C.1	Ro-Ro gemilerinde ve arabalı vapurlarda araç güvertesinden; diğer gemilerde erişilebilir girişten yolcu bölümlerine, tuvaletlere, engelsiz olarak ulaşılabilen bir yolcu güvertesine erişim için en az bir asansör bulunuyor mu? Cevabımız hayırsa "D.Konaklama Bölümüne" geçiniz.	Evet / Hayır	
*	C.2	Girişten, yolcu bölümlerinden, kamaralardan, güverteden asansöre tabelalarla yönlendirme yapılmış mıdır?	Evet / Hayır	
*	C.3	Asansör tabanı en az 110 cm genişlikte midir?	Evet / Hayır	
*	C.4	Asansör tabanı en az 140 cm derinlikte midir?	Evet / Hayır	
*	C.5	Asansörlerin kapısı en az 90 cm genişliğinde midir?	Evet / Hayır	
*	C.6	Asansörlerin kapısı otomatik açılmakta mıdır?	Evet / Hayır	
*	C.7	Her üç tarafta da 90-110 cm yükseklikte turabzan bulunmakta mıdır?	Evet / Hayır	
*	C.8	Asansör kabininin tabanı dışarıdaki güverte ile aynı seviyede midir?	Evet / Hayır	
*	C.9	Her katta asansör kapıları önünde düz ve en az 150x150 cm'lik bir alan bırakılmış mıdır?	Evet / Hayır	
*	C.10	Kabin içi ve dışı kontrol düğmeleri yerden 90-120 cm yükseklikte midir?	Evet / Hayır	
*	C.11	Kabin içi ve dışı kontrol düğmelerinin yakınında bir tutunma çubuğu var mıdır?	Evet / Hayır	
*	C.12	Kabin içinde kontrol düğmelerine ulaşılacak bir yerde katlanabilir oturak bulunmakta mıdır?	Evet / Hayır	
*	C.13	Kontrol düğmeleri 2 cm çapında mıdır?	Evet / Hayır	
*	C.14	Kontrol düğmeleri içten aydınlatmalı mıdır?	Evet / Hayır	
*	C.15	Düğmelerin rengi arka panel ile zıtlık oluşturmakta mıdır?	Evet / Hayır	
*	C.16	Acil durum ve alarm sinyalleri için kullanılan düğmeler, asansörün diğer düğmelerinden farklı bir şekilde tasarlanmış mıdır?	Evet / Hayır	
*	C.17	Acil durum durdurma düğmesi kırmızı renkte midir?	Evet / Hayır	
*	C.18	Alarm sinyalinin rengi sarı mıdır?	Evet / Hayır	
*	C.19	İşaretler görme engelliler için Braille yazılı mıdır?	Evet / Hayır	
*	C.20	İşaretlerdeki Latin harfler hissedilebilir kabartmalı mıdır?	Evet / Hayır	
<b>D. KONAKLAMA</b>				
*	D.1	Asansör ve kamara kapıları hariç kapıların temiz geçiş genişliği en az 80 cm midir? (Bu soru tüm bölümlerin kapılarının temiz geçiş genişliğinin en az 80 cm olması durumunda evet olarak cevaplanacaktır.)	Evet / Hayır	

*	D.2	Yolcu bölümleri kaporta çerçevesi nedeniyle oluşan engellerden arındırılmış mıdır veya rampa veya portatif sistemlerle uygun şekilde düzenlenmiş midir? (Herhangi bir güvenlik önlemi için konulmuş kaporta çerçeveleri kaldırılmaz.)	Evet / Hayır
*	D.3	Rampa ve kaporta çerçeveleri dikkat çekici renklerle işaretlenmiş midir?	Evet / Hayır
*	D.4	Gemideki yolcu koltuklarının en az % 4 ü engellilerin kullanımına uygun mudur?	Evet / Hayır
*	D.5	Geminin erişilebilir girişine en yakın ve engelsiz olarak ulaşılabilen yolcu bölümlerinde engelliler için ayrılmış koltuk var mıdır?	Evet / Hayır
*	D.6	Engelliler için ayrılmış koltuklar acil çıkışlara ve tuvaletlere yakın mıdır?	Evet / Hayır
*	D.7	Engellilerin kullanımına uygun koltuklarda engelli yolcuların oturup kalkarken kendilerini desteklemeleri için tutacaklar bulunmakta mıdır? Cevabınız <b>hayırsa D.9'a</b> geçiniz.	Evet / Hayır
*	D.8	Engellilerin kullanımına uygun koltuklarda tutacaklar zıt renklerde işaretlenmiş midir?	Evet / Hayır
*	D.9	Oturaklar sıra halinde mi dizilmiştir? Cevabınız <b>hayırsa D.11'e</b> geçiniz.	Evet / Hayır
*	D.10	Engelli kişilere zorluk oluşturabilecek kolçaklar katlanabilir midir?	Evet / Hayır
*	D.11	Oturaklar arasındaki alan dizlerini kıramayan birisi için yeterli midir? Cevabınız <b>evetse D.13'e</b> geçiniz.	Evet / Hayır
*	D.12	Eğer bulunan alan dizlerini kıramayan birisi için yeterli değil ise öndeki koltuklar kaldırılabilir midir?	Evet / Hayır
*	D.13	Tekerlekli sandalye güvenli bir şekilde yerleştirilebilir midir?	Evet / Hayır
<b>E. KORİDORLAR VE KAPILAR</b>			
(Gemilerin Teknik Yönetmeliği'nde geçen "Yaşlı ve engelli kişiler için, özellikle uzun süreli deniz yolculuklarında, dolaşabilecekleri yeterli alanın bulunması gerekir. Koridorların tekerlekli sandalyelerin diğer kişilerin yanından geçebileceği kadar geniş olması zorunludur." ibaresine yönelik denetim esasları TS 9111 Standardı esas alınarak belirlenmiştir.)			
*	E.1	Koridorlar en az 120 cm genişliğinde midir?	Evet / Hayır
*	E.2	Koridorlarda tırabzan var mıdır?	Evet / Hayır
*	E.3	Tırabzanlar yerden 90 cm yükseklikte midir?	Evet / Hayır
*	E.4	Tırabzanlar koridorun her iki tarafında mıdır?	Evet / Hayır
*	E.5	Tırabzanda küpeşte var mıdır?	Evet / Hayır
<b>F. GÜVERTE VE ZEMİNLER</b>			
*	F.1	Güverte ve geminin diğer dolaşım alanlarında zemin düz, sabit, dayanıklı ve ıslak-kuru halde kaymayan malzeme ile kaplanmış mıdır?	Evet / Hayır
*	F.2	Güverte ve geminin diğer dolaşım alanlarında zeminde kot farkı var mıdır? Cevabınız <b>hayırsa "G.İşaretler bölümüne"</b> ne geçiniz.	Evet / Hayır
*	F.3	Güverte ve geminin diğer dolaşım alanlarında zeminde kot farkı kaç cm'dir?	<input type="checkbox"/> 1, 3cm ve 1, 3cm'den az Cevabınız 1, 3cm ve 1, 3cm'den az ise <b>F.4'ü</b> cevapladıktan sonra <b>G.İşaretler Bölümü'</b> ne geçiniz. <input type="checkbox"/> 1, 3cm'den fazla Cevabınız 1, 3cm'den fazla ise <b>F.5'i</b> cevaplayarak devam ediniz.
*	F.4	Kot farkının 1,3 cm ve daha az olduğu yerlerin hepsi en fazla 1/2 eğimle pahlanmış mıdır?	Evet / Hayır
*	F.5	1,3 cm'den fazla kot farkı olan yerler rampa ile giderilmiş midir? Cevabınız <b>hayırsa F.14'e</b> geçiniz.	Evet / Hayır
*	F.6	Rampanın eğimi en fazla 1:20 (%5) midir?	Evet / Hayır
*	F.7	Rampa ile aşılacak yükseklik 15 cm'den fazla mıdır? Cevabınız <b>hayırsa F.14'e</b> geçiniz.	Evet / Hayır
*	F.8	Her iki tarafı boşluk olan rampanın her iki tarafında, boşluk tek tarafta ise boşluk olan tarafta tırabzan var mıdır?	Evet / Hayır
*	F.9	Rampada tutamak (küpeşte) var mıdır? Cevabınız <b>hayırsa F.15'e</b> geçiniz.	Evet / Hayır
*	F.10	Tutamak (küpeşte), rampanın her iki tarafında mıdır?	Evet / Hayır
*	F.11	Tutamak (küpeşte), rampa döşeme kaplaması üzerinden 85 cm yükseklikte midir?	Evet / Hayır
*	F.12	Tutamaklar (küpeşte) 4,5-5 cm çapında yuvarlak ve kolay kavranabilen özellikte midir?	Evet / Hayır

*	F.13	Tutamaklar (küpeste) zıt renkli midir?	Evet / Hayır	
*	F.14	F.5 sorusuna evet cevabı verildiyse bu soru cevaplanmak zorunda değildir. Kot farkını gidermek için rampa yapılmasının mümkün olmadığı durumlarda çalışır durumda, TSE asansör standartlarına uygun, alternatif ulaşım yöntemi (asansör veya ölçüleri en az 90 cm x 125 cm kaldırma ve ileme platformu) var mıdır? (Bu soruya tüm özelliklerin sağlanması halinde evet cevabı veriniz. Çalışır durumda olma hali personel desteği ile çalıştırılabilen alternatif ulaşım yöntemi için gerekli destek de sağlandığında kabul edilmelidir.)	Evet / Hayır	F.5 VE F.14 SORULARININ İKİSİNİNDE HAYIR CEVABI VERİLMİŞSE İDARI PARA CEZASI UYGULAMASINA ESAS TEŞKİL EDER.
	F.15	Kot farkını gidermek için 1 ve daha fazla basamaklı merdiven var mıdır? Cevabınız hayırsa "G.İşaretler bölümüne"ne geçiniz.	Evet / Hayır	
*	F.16	Merdivenler dik olmayacak şekilde tasarlanmış mıdır?	Evet / Hayır	
*	F.17	Merdiven basamaklarının rıhtları kapalı (kapalı basamaklı) mıdır?	Evet / Hayır	
*	F.18	Bir merdivende yer alan tüm basamaklar aynı derinlikte ve aynı yükseklikte midir?	Evet / Hayır	
*	F.19	Merdiven basamakları düz, sabit, dayanıklı ve ıslak-kuru halde kaymayan malzeme ile kaplanmış mıdır?	Evet / Hayır	
*	F.20	Basamakların kenarları düşey ve yatayda kaymaz şeritler halinde yaklaşık 25 mm zıt ve açık bir renk ile işaretlenmiş midir?	Evet / Hayır	
*	F.21	Merdiven iyi aydınlatılmış mıdır?	Evet / Hayır	
*	F.22	Merdivenin her iki tarafında trabzan bulunuyor mu?	Evet / Hayır	
*	F.23	Merdivende tutamak (küpeste) var mıdır? Cevabınız hayırsa F.27'ye geçiniz.	Evet / Hayır	
*	F.24	Tutamak (küpeste), merdivenin döşeme kaplaması üzerinden 85 cm yükseklikte midir?	Evet / Hayır	
*	F.25	Tutamaklar (küpeste) 4,5-5 cm çapında yuvarlak ve kolay kavranabilen özellikte midir?	Evet / Hayır	
*	F.26	Tutamaklar (küpeste) zıt renkli midir?	Evet / Hayır	
	F.27	İPTAL		
<b>G. İŞARETLER</b>				
<b>(Gemilerin Teknik Yönetmeliği'nde geçen "Yolculara yardımcı olmak amacıyla kullanılan işaretlerin sınırlı hareket ve algılamaya sahip kişiler tarafından kolayca ulaşılacağı ve okunabileceği şekilde tasarlanması ve anahtar noktalara yerleştirilmesi gerekir." ibaresine yönelik denetim esasları TS 9111 Standardı esas alınarak belirlenmiştir.)</b>				
*	G.1	Geminin engelli kişilerin kullanımına uygun erişilebilir girişi işaretlerle belirtilmiş midir?	Evet / Hayır	
*	G.2	Diğer girişlere ve gemideki gerekli yerlerde erişilebilir girişlere yönlendirme yapılmış mıdır?	Evet / Hayır	
*	G.3	Tüm işaretler zemin yüzeyinden en az 120 cm, en fazla 160 cm yükseklikte midir?	Evet / Hayır	
*	G.4	Tüm işaretler okunaklı ve anlaşılabilir midir?	Evet / Hayır	
*	G.5	Tüm yazılar ve işaretler görüş mesafesine göre uygun büyüklükte midir? (Harf yüksekliği 15 mm den az olmamalı ve görüş mesafesindeki her metre için yazı büyüklüğü 20 mm - 30 mm artırılmalıdır.)	Evet / Hayır	
*	G.6	Tüm yönlendirme ve bilgilendirme işaretleri ve yazılar kolay görülebilmesi için yazıldığı zeminle zıt renklerde midir?	Evet / Hayır	
*	G.7	Engelli otopark yerlerinden yolcu bölümlerine yönlendirme var mıdır?	Evet / Hayır	
*	G.8	Geminin girişlerinden gemideki kullanımlara yönelik bilgilendirme ve yönlendirme işaretleri bulunmakta mıdır?	Evet / Hayır	
<b>H. ALARMLAR</b>				
<b>(Gemilerin Teknik Yönetmeliği'nde geçen "Alarm sistemleri ve butonları, algı ve öğrenme engelleri de dâhil olmak üzere tüm hareket sınırlı kişileri uyarmak ve onlar tarafından ulaşılacak konumda olur." ibaresine yönelik denetim esasları TS 9111 Standardı esas alınarak belirlenmiştir.)</b>				
*	H.1	Acil durumda çıkışa yönlendirecek kolayca fark edilebilir ışıklı yönlendirme işaretleri var mıdır?	Evet / Hayır	
*	H.2	Acil durumda çıkışa yönlendirecek kolayca fark edilebilir sesli yönlendirme işaretleri var mıdır?	Evet / Hayır	
*	H.3	Acil durumlarda işitilebilir alarm var mıdır?	Evet / Hayır	
*	H.4	Acil durumlarda görülebilir alarm var mıdır?	Evet / Hayır	

*	H.5	Gemideki tüm alanlar iyi aydınlatılmış mıdır?	Evet / Hayır
<b>İTUALETLER VE LAVABOLAR</b> <b>(BU BÖLÜM 07.01.2011 TARİHİNDEN SONRA İMAL EDİLEN GEMİLER İÇİN UYGULANACAKTIR.)</b>			
*	L1	Geminin erişilebilir girişine en yakın ve engelsiz olarak ulaşılabilen yolcu bölümünde engelliler için erişilebilir tuvalet/tuvaletler bulunuyor mu? (Bir adet kadın ve bir adet erkek veya bağımsız girişi olan kadın-erkek ortak kullanımında olan engelli tuvalet kabini şeklinde)	Evet / Hayır
*	L2	Engelli tuvaletlerine; geminin girişinden, güverteден, yolcu bölümlerinden, asansörlerden ve erişilebilir (tekerlekli sandalyelilerin kullanımına uygun) olmayan tuvaletlerin kapılarında itübaren yeterli yönlendirme sağlanmış mıdır?	Evet / Hayır
*	L3	Engelli tuvaletlerinin kapısı dışarı ya da yana doğru açılıyor mu?	Evet / Hayır
*	L4	Engelli tuvaletleri acil durumlarda "dolu" işareti olsa dahi bir anahtar vastasıyla dışarıdan açılabilir mi?	Evet / Hayır
*	L5	Engelli tuvaletlerinin kapısının temiz geçiş genişliği en az 80 cm midir?	Evet / Hayır
*	L6	Engelli tuvalet kabinleri içinde klozete kadar tekerlekli sandalyeliler için en az 110 cm genişliğinde net manevra alanı (boşluk) var mıdır?	Evet / Hayır
*	L7	Engelli tuvalet kabinleri içinde klozetin yanlarında en az 90 cm boşluk var mıdır?	Evet / Hayır
*	L8	Klozetler yerden en az 45 cm, en fazla 48 cm yükseklikte midir?	Evet / Hayır
*	L9	Klozetin her iki tarafında da katlanabilir veya yana itilebilir destekler (tutunma çubuğu) var mıdır?	Evet / Hayır
*	L10	Lavabo tuvaletten erişilebilir midir?	Evet / Hayır
*	L11	Lavabonun yerden yüksekliği en fazla 80 cm midir?	Evet / Hayır
*	L12	Lavabo altında 70-75 cm yüksekliğinde ve tekerlekli sandalyenin yanaşabileceği şekilde diz boşluğu var mıdır?	Evet / Hayır
*	L13	Lavaboların yapısı, destek olarak kullanılmalarına imkân verecek ölçüde dayanıklı mıdır?	Evet / Hayır
*	L14	Tuvaletlerde ayna var mıdır? Cevabınız <b>hayırsa L16'ya</b> geçiniz.	Evet / Hayır
*	L15	Aynaların alt kenarının yerden yüksekliği en fazla 90 cm midir?	Evet / Hayır
*	L16	Tuvaletlerde sabunluk, havluluk ve benzeri malzemeler var mıdır? Cevabınız <b>hayırsa L18'e</b> geçiniz.	Evet / Hayır
*	L17	Sabunlukların, havluluk ve benzeri malzemelerin hepsinin yerden yüksekliği 90-110 cm arasında mıdır?	Evet / Hayır
*	L18	Engelli tuvaletinde klozetten ve yere düşüldüğünde yetiştirilecek şekilde, ipe çekilerek çalıştırılabilir özellikte acil durum çağrı aparatı var mıdır?	Evet / Hayır