


EK 2: TOPLU TAŞIMA ARAÇLARI İÇİN ERİŞİLEBİLİRLİK İZLEME VE DENETLEME FORMU

		EK III: TOPLU TAŞIMA ARAÇLARI İÇİN ERİŞİLEBİLİRLİK İZLEME VE DENETLEME FORMU		
		III. GEMİLER		
AÇIKLAMA	Bu form Gemilerin Teknik Yönetmeliği ve TS 9111 Standardı esas alınarak hazırlanmıştır.			
KAPSAM	Bu form 5378 sayılı Engelliler Hakkında Kanunun 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.			
Geminin Adı ve DEB'de kayıtlı elnası:				
Geminin İnşa Yılı:				
Geminin Yapım Malzemesi:				
Geminin Boyu ve Yolcu Kapasitesi:				
Sefer Bölgesi:				
A.GEMİYE ERİŞİM				
SORUNUN İDARI PARA CEZASINA ESAS SORU OLMASINA İLİŞKİN İBARE (*)	SORU NO	SORULAR	CEVAPLAR	DÜZENLEYİCİ / ÖNLEYİCİ FAALİYETLER HAKKINDA AÇIKLAMA ("Hayır" olarak cevap verilen sorular için)
*	A.1	Gemide engelli kişilerin kullanımına yönelik düzenlenmiş en az bir giriş bulunmakta mıdır? Cevabınız hayırsa "B.Güvertede araç parkı" bölümüne geçiniz.	Evet / Hayır	
*	A.2	İskeleden gemiye girişte trabzan vb. yeterli güvenlik önlemleri alınmakta mıdır? (Bu soruya iskeleden gemiye girişlerde kontrol yapıldıktan sonra cevap verilecektir.)	Evet / Hayır	
	A.3	Geminin engelli kişilerin kullanımına uygun erişilebilir girişinde merdiven veya basamak (kot farkı) bulunuyor mu? Cevabınız hayırsa "B.Güvertede araç parkı" bölümüne geçiniz.	Evet / Hayır	
*	A.4	Geminin engelli kişilerin kullanımına uygun erişilebilir girişinde merdiven veya basamağın yanında rampa bulunuyor mu? Cevabınız hayırsa A.13'e geçiniz.	Evet / Hayır	
*	A.5	Geminin engelli kişilerin kullanımına uygun erişilebilir girişindeki rampanın eğimi 1:20 (%5)'den az mıdır?	Evet / Hayır	

EK 2: TOPLU TAŞIMA ARAÇLARI İÇİN ERİŞİLEBİLİRLİK İZLEME VE DENETLEME FORMU

	A.6	Rampa ile aşılın yükseklik 15 cm'den fazla mıdır? Cevabınız hayırsa A.13'e 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 hayırsa A.13'e 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 diğleri 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 personal desteği ile oluşturulabilen alternatif ulaşım yöntemi için gerekli destek de sağlandığında kabul edilmelidir.)	Evet / Hayır	

EK 2: TOPLU TAŞIMA ARAÇLARI İÇİN ERİŞİLEBİLİRLİK İZLEME VE DENETLEME FORMU

B.GÜVERTEDE ARAC PARKI (BU BÖLÜM RO-RO GEMİLERİ VE ARABALI VAPURLAR İÇİN DOLDURULACAKTIR)			
*	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 kompartımanlarına kadar engelsiz geçiş bulunuyor mu?	Evet / Hayır
C.ASANSÖRLER (BU BÖLÜM 17.01.2011 TARİHİNDEN SONRA İMAL EDİLEN GEMİLER İÇİN UYGULANACAKTIR.)			
*	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? Cevabınız hayırsa "D.Konaklama Bölümüne" geçiniz.	Evet / Hayır
*	C.2	Girişten, yolcu bölümlerinden, kamarlardan, 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 tribazan 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 ulaşılabilecek bir yerde kullanılabilir oturak bulunmakta mıdır?	Evet / Hayır
*	C.13	Kontrol düğmeleri 2 cm çapında mıdır?	Evet / Hayır

EK 2: TOPLU TAŞIMA ARAÇLARI İÇİN ERİŞİLEBİLİRLİK İZLEME VE DENETLEME FORMU

*	C.14	Kontrol düğmeleri için 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

D. KONAKLAMA

*	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 kaldırılmış.)	Evet / Hayır
*	D.3	Rampa ve kaporta çerçeveleri dikken çekiç 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 neli çıkışları ve tuvaletlere yakın mıdır?	Evet / Hayır
*	D.7	Engellilerin kullanımına uygun koltuklarda engelli yolcuların oturup kalkarken kendilerini desteklemeleri için tutacaklar bulunmakta mıdır? Cevabınız hayırsa D.9'a geçiniz.	Evet / Hayır
*	D.8	Engellilerin kullanımına uygun koltuklarda tutacaklar zıt renklerde işaretlenmiş midir?	Evet / Hayır
*	D.9	Oluraklar sırtı hâlinde mi dizilmiştir? Cevabınız hayırsa D.11'e geçiniz.	Evet / Hayır

EK 2: TOPLU TAŞIMA ARAÇLARI İÇİN ERİŞİLEBİLİRLİK İZLEME VE DENETLEME FORMU

*	D.10	Engelli kişilere zorluk oluşturabilecek kolçuklar kullanılabilir midir?	Evet / Hayır
*	D.11	Oturaklar arasındaki alan dizlerini kıramayan birisi için yeterli midir? Cevabınız evetse D.13'e geçiniz.	Evet / Hayır
*	D.12	Eğer bulunun 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
E. KORIDORLAR VE KAPILAR			
(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 donatım esasları TS 9111 Standardı esas alınarak belirlenmiştir.)			
*	E.1	Koridorlar en az 120 cm genişliğinde midir?	Evet / Hayır
*	E.2	Koridorlarda trabzan var mıdır?	Evet / Hayır
*	E.3	Trabzanlar yerden 90 cm yükseklikte midir?	Evet / Hayır
*	E.4	Trabzanlar koridorun her iki tarafında mıdır?	Evet / Hayır
*	E.5	Trabzanda küpeşte var mıdır?	Evet / Hayır
F. GÜVERTE VE ZEMİNLER			
*	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 hayırsa "G. İşaretler Bölümüne"ne geçiniz.	Evet / Hayır <input type="checkbox"/>
	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 F.4'ü cevapladıktan sonra G. İşaretler Bölümü'ne geçiniz. <input type="checkbox"/> 1,3cm'den fazla Cevabınız 1,3cm'den fazla ise F.5'i 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 hayırsa F.14'e geçiniz.	Evet / Hayır
*	F.6	Rampanın eğimi en fazla 1:20 (%5) midir?	Evet / Hayır
	F.7	Rampa ile aşılan yükseklik 15 cm'den fazla mıdır? Cevabınız hayırsa F.14'e geçiniz.	Evet / Hayır

EK 2: TOPLU TAŞIMA ARAÇLARI İÇİN ERİŞİLEBİLİRLİK İZLEME VE DENETLEME FORMU

*	F.8	Her iki tarafı boşluk olan rampanın her iki tarafında, boşluk tek tarafta ise boşluk olan tarafta tribzun var mıdır?	Evet / Hayır	
*	F.9	Rampada tutamak (kılıpeşte) var mıdır? Cevabınız hayırsa F.15'e geçiniz.	Evet / Hayır	
*	F.10	Tutamak (kılıpeşte), rampanın her iki tarafında mıdır?	Evet / Hayır	
*	F.11	Tutamak (kılıpeşte), rampa döşeme kaplaması üzerinden 85 cm yükseklikte midir?	Evet / Hayır	
*	F.12	Tutamaklar (kılıpeşte) 4,5-5 cm çapında yuvarlak ve kolay kayırılabilen özellikte midir?	Evet / Hayır	
*	F.13	Tutamaklar (kılıpeşte) zıt renkli midir?	Evet / Hayır	
	F.14	P.5 sorusunu evet cevabı verildiyse bu soru cevaplanmak zorunda değildir. Kot furkını gidermek için rampa yapılınsının mümkün olmadığı durumlarda çalışır durumda çalışır durumda, TSE usansör standartlarına uygun, alternatif ulaşım yöntemi (usansör 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.15	Kot furkını gidermek için 1 ve daha fazla basamaklı merdiven var mıdır? Cevabınız hayırsa "G. İşaretler bölümüne" 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 dikey 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 tribzun bulunuyor mu?	Evet / Hayır	

EK 2: TOPLU TAŞIMA ARAÇLARI İÇİN ERİŞİLEBİLİRLİK İZLEME VE DENETLEME FORMU

*	F.23	Merdivende tutamak (küpçeste) var mıdır? Cevabınız hayırsa F.27'ye geçiniz.	Evet / Hayır
*	F.24	Tutamak (küpçeste), merdivenin döşeme kaplaması üzerinden 85 cm yükseklikte midir?	Evet / Hayır
*	F.25	Tutamaklar (küpçeste) 4,5-5 cm çapında yuvarlak ve kolay kavranabilen özellikte midir?	Evet / Hayır
*	F.26	Tutamaklar (küpçeste) zıt renkli midir?	Evet / Hayır
	F.27	IPTAL	

G. İŞARETLER

(Gemilerin Teknik Yönetmeliği'nde geçen "Yolculara yardımcı olmak amacıyla kullanılan işaretlerin sınırlı hareket ve algılamayı sahip kişiler tarafından kolayca anlaşılabilirliği ve okunabilirliği şekilde tasarlanması ve anahtar noktalara yerleştirilmesi gerekir, " ibaresine yönelik denetim esasları TS 9111 Standardı esas alınarak belirlenmiştir.)

*	G.1	Geminin engelli kişilerin kullanımına uygun erişilebilir girişli 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 metro 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 gemidaki kullanımların yönelik bilgilendirme ve yönlendirme işaretleri bulunmakta mıdır?	Evet / Hayır

H. ALARMLAR

(Gemilerin Teknik Yönetmeliği'nde geçen "Alarm sistemleri ve butonları, algı ve öğrenme engelliler de dâhil olmak üzere tüm hareket sınırlı kişileri uyaran olacak ve onlar tarafından anlaşılabilir konumda olur, " ibaresine yönelik denetim esasları TS 9111 Standardı esas alınarak belirlenmiştir.)

*	H.1	Acil durumda çıkışı yönlendirecek kolayca farkedilebilir ışıklı yönlendirme işaretleri var mıdır?	Evet / Hayır
*	H.2	Acil durumda çıkışı yönlendirecek kolayca farkedilebilir sesli yönlendirme işaretleri var mıdır?	Evet / Hayır

EK 2: TOPLU TAŞIMA ARAÇLARI İÇİN ERİŞİLEBİLİRLİK İZLEME VE DENETLEME FORMU

*	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	

1. TUVALETLER VE LAVABOLAR
(BU BÖLÜM 07.01.2011 TARİHİNDEN SONRA İMAL EDİLEN GEMİLER İÇİN UYGULANACAKTIR.)

*	I.1	Geminin erişilebilir girişine en yakın ve engelsiz olarak ulaşılabilir yolcu bölümünde engelliler için erişilebilir tuvalet/tuvaletler bulunuyor mu? (Bir adet kadın ve bir adet erkek veya bütünsüz girişi olan kadın-erkek ortak kullanımında olan engelli tuvalet kabini şeklinde)	Evet / Hayır	
*	I.2	Engelli tuvaletlerine; geminin girişinden, güverteden, yolcu bölümlerinden, asansörlerden ve erişilebilir (tekerlekli sandalyelilerin kullanımına uygun) olmayan tuvaletlerin kapılarından itibaren yeterli yönlendirme sağlanmış mıdır?	Evet / Hayır	
*	I.3	Engelli tuvaletlerinin kapısı dışarı ya da yana doğru açılıyor mu?	Evet / Hayır	
*	I.4	Engelli tuvaletleri acil durumlarda "dolu" işareti olsa dahi bir anahtar vasıtasıyla dışarıdan açılabilir mi?	Evet / Hayır	
*	I.5	Engelli tuvaletlerinin kapısının temiz geçiş genişliği en az 80 cm midir?	Evet / Hayır	
*	I.6	Engelli tuvalet kabinleri içinde klozete kadar tekerlekli sandalyeliler için en az 110 cm genişliğinde net manevra alanı (boşluk) var mıdır?	Evet / Hayır	
*	I.7	Engelli tuvalet kabinleri içinde klozetin yanlarında en az 90 cm boşluk var mıdır?	Evet / Hayır	
*	I.8	Klozetler yerden en az 45 cm, en fazla 48 cm yükseklikte midir?	Evet / Hayır	
*	I.9	Klozetin her iki tarafında da katlanabilir veya yana itilebilir destekler (tutunma çubuğu) var mıdır? ⁹	Evet / Hayır	
*	I.10	Lavabo tuvaletten erişilebilir midir?	Evet / Hayır	
*	I.11	Lavabonun yerden yüksekliği en fazla 80 cm midir?	Evet / Hayır	
*	I.12	Lavabo altında 70-75 cm yüksekliğinde ve tekerlekli sandalyenin yanaşabileceği şekilde diz boşluğu var mıdır?	Evet / Hayır	

EK 2: TOPLU TAŞIMA ARAÇLARI İÇİN ERİŞİLEBİLİRLİK İZLEME VE DENETLEME FORMU

*	1.13	Lavaboların yapısı, destek olarak kullanılmalarına imkân verecek ölçüde dayanıklı mıdır?	Evet / Hayır	
	1.14	Tuvaletlerde ayna var mıdır? Cevabınız hayırsa 1.16'ya geçiniz.	Evet / Hayır	
*	1.15	Aynaların alt kenarının yerden yüksekliği en fazla 90 cm midir?	Evet / Hayır	
	1.16	Tuvaletlerde sabunluk, havluluk ve benzeri malzemeler var mıdır? Cevabınız hayırsa 1.18'e geçiniz.	Evet / Hayır	
*	1.17	Sabunlukların, havluluk ve benzeri malzemelerin hepsinin yerden yüksekliği 90-110 cm arasında mıdır?	Evet / Hayır	
*	1.18	Engelli tuvaletinde klozeten ve yere düşüldüğünde yetişilebilecek şekilde, iple çekilerek çalıştırılabilir özellikle acil durum çağrı aparatı var mıdır?	Evet / Hayır	