



TS 12820: 2006
T3: Nisan 2012

ICS 75.200

Bu tadil, TSE Petrol İhtisas Grubu'nca hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu'nun 12 Nisan 2012 tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

Akaryakıt istasyonları - Emniyet gerekleri

Petrol filling stations - Safety requirements

Madde 2'de yer alan atıf yapılan standartlar ve/veya dokümanlar çizelgesine aşağıdaki standartlar ilave edilmiştir:

TS No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS EN 62305-1*	Yıldırımdan korunma - Bölüm 1: Genel kurallar	Protection against lightning - Part 1: General principles
TS EN 62305-2	Yıldırımdan korunma - Bölüm 2: Risk yönetimi	Protection against lightning - Part 2: Risk management
TS EN 62305-3*	Yıldırımdan korunma - Bölüm 3: Yapılarda fiziksel hasar ve hayati tehlike	Protection against lightning - Part 3: Physical damage to structures and life hazard
TS EN 62305-4*	Yıldırımdan korunma - Bölüm 4: Yapılarda bulunan elektrik ve elektronik sistemler	Protection against lightning - Part 4: Electrical and electronic systems within structures
TS EN 12285-1	Çelik tanklar - Fabrika yapımı - Bölüm 1: Yanıcı ve yanıcı olmayan su kirletici sıvıların yer altında depolanması için - Tek ve çift cidarlı - Yatay silindirik	Workshop fabricated steel tanks - Part 1: Horizontal cylindrical single skin and double skin tanks for the underground storage of flammable and non-flammable water polluting liquids
TS 862-7 EN 3-7 + A1	Seyyar yangın söndürücüler - Bölüm 7: Özellikler, performans gerekleri ve deney metotları	Portable fire extinguishers - Part 7: Characteristics, performance requirements and test methods

Madde 2'de yer alan atıf yapılan standartlar ve/veya dokümanlar çizelgesinde yer alan aşağıdaki standartlar silinmiştir (çizelgeden çıkartılmıştır):

TS No	Türkçe adı	İngilizce adı
TS 622	Yapıların yıldırımdan korunması Kuralları	Requirements for lightning protection of structures
TS 8993	Tanklar, yatay, çelikten, çift cidarlı (1 m ³ -100 m ³ anma hacimli, yer altında kullanılan)	Horizontal tanks of steel, double walled (1 m ³ up to and including 100 m ³ for underground)
TS 712	Yakıt yağı tankı - Silindirik	Fuel oil storage tank
TS 862-7 EN 3-7	Seyyar yangın söndürücüler- Bölüm 7: Özellikler, performans özellikleri ve deney metotları	Portable fire extinguishers - Part 7: Characteristics, performance requirements and test methods

Madde 4.1 “Akaryakıt depolama” başlığı altında yer alan Not 1 ile Madde 4.15.1 “Depolama” başlığı altında yer alan Not metinden çıkartılmıştır.

Madde 4.2.1 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

4.2.1 Yapılış

Tanklar TS EN 12285-1 kapsamında yer alan çift cidarlı tank veya TS EN 976-1'e uygun olmalıdır. TS EN 976-1'e uygun tankların nakliye, muhafaza, elleçleme ve tesis etme kuralları TS EN 976-2'ye uygun olmalıdır.

Madde 4.2.5'in başlığı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

4.2.5 Korozyondan koruma

Madde 4.2.5.2'nin ilk paragrafı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

4.2.5.2 Özel alaşımlar, epoksi veya plastik esaslı dış veya iç yüzey koruma malzemesi, cam elyaf takviyeli plastik veya plastik kaplama, fosfat kaplama, bitüm kaplama gibi korozyona dayanıklı malzemeler ile.

Madde 4.2.6.6 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

4.2.6.6 Tankların tekrar kullanılması

Yerlerinden sökülerek başka bir yerde kullanılacak tanklar TS EN 12185-1'e göre yeniden basınç deneyine tabi tutulmalı ve yetkili merciler tarafından sertifikalandırılmalıdır.

Madde 4.12.3 aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

4.12.3 İstasyonda TS EN 62305-1, TS EN 62305-2, TS EN 62305-3 ve TS EN 62305-4'e uygun bir paratoner sistemi olmalı veya istasyonun paratoner sistemine eş değer bir şekilde yangından korunduğu yetkili merciden alınan bir belge ile belgelenmelidir.

Madde 4.12 “Yangın kontrolü” başlığı altında yer alan metnin ilk paragrafı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

Her akaryakıt istasyonunda, her dağıtım birimi adasının yanında ve her binanın içerisinde TS 862-7 EN 3-7+A1'e uygun en az 1 adet 6 kg'lık kuru kimyevi tozlu ve/veya köpüklü, ilâve olarak istasyon içerisinde farklı yerlerde ancak doldurma ağzına 7 m'den yakın, 30 m'den uzak olmayacak şekilde 2 adet en az 30 kg'lık tekerlekli, söndürme kapasitesi en az 89 B olan kuru kimyevi tozlu ve/veya köpüklü yangın söndürücü olmalıdır. Ayrıca her 6 dağıtım birimi için ilave 1 adet 30 kg'lık veya daha büyük, kuru kimyevi tozlu ve/veya köpüklü, tekerlekli yangın söndürücü olmalıdır. Yangın söndürücüler her pompadan, dağıtım biriminden, tank doldurma borusu ağzından, yağlama veya servis yerinden 30 m'den daha uzakta olmamalıdır.