



## Türkiye’de Standart Çalışmalarının Tarihçesi ve Türk Standartları Enstitüsü

### Tarihçe

- **Kanunname-i İhtisab-ı Bursa** (devamında Edirne ve İstanbul)
  - «*Ve hamallar na'isuz at istihdam etmeyüb ve dağ yükünün iki yükünden ziyade götürmeye.*» B.
  - «*Ve sirke ve yoğurda su koymayalar. Su katılmış olub bulunursa, teşhir edeler veyahud tahta külah uralar, gezdireler.*» İst.
  - «*Etmekçiler, standart olarak alınan ekmeği narh üzere pak işleyeler, eksik ve çiğ olmaya. Etmek içinde kara bulunursa ve çiğ olursa, tabanına let uralar; eksük olursa tahta külah uralar veyahud para cezası alalar. Ve her etmekçinin elinde iki aylık, en az bir aylık un buluna. Ta ki, aniden bazara un gelmeyüb Müslümanlara darlık göstermeyeler.*» İst.
  - «*Ve mahkeme kararıyla yiyecek ve içecek ve giyecek ve hubabat ki; çarşıda ve pazarda vardır, gözedilüb her meslek sahibi teftiş oluna. Eğer terazuda ve kiledede ve arşunda eksük bulunursa, muhtesib belediye başkanı haklarından gele.*» İst.
  - **Padişah emri:**  
Bursa'da olan meslek erbabı ve bilirkişileri toplayıp, her meslekte alınan, satılan ve işlenen çeşitli kumaşların, giyeceklerin ve diğer şeylerin tümüne konulmuş narhların zaman içerisinde her bir cinsin fiyat değişiminin teker teker yazıldığı ayrıntılı bir defter hazırlayın. Ben tahta çıktıktan sonra narh ne şekilde uygulanmıştır? O zamandan beri aynı şekilde mi uygulanmıştır, yoksa değiştirilmiş midir? Değiştirilmişse sebebi nedir? Şimdiki uygulama nasıldır? Etraflıca incelenerek şüpheli ve bilinmeyen bir tarafı bırakılmasın. Acele olarak detaylı bir şekilde yazıp gönderiniz. Gönderdiğiniz bu defter kanunname olup gerektiği anda ona müracaat edileceğinden kesinlikle narhın eksik bir çeşidi kalmamasın. Bursa

### Cumhuriyet Öncesi Dönem

- Esnaf örgütü olan Loncalar standartların belirlenmesi ve uygulanmasını takip etme görevini üstlenmiştir.
- Yamak, Çırak, Kalfa, Usta
- Bağdat seferine giderken 46 bölüm ve yaklaşık 700 lonca bulunmaktadır. Aşağıda 42. kısımdakiler yer almaktadır.
- 42. Bölüm: Mimarlar, Marangozlar, İnşaatçılar, Keresteciler, Bıçkıcılar, Sıvacılar, Alçıcular, Kireç Yapıcılar, Kursun Dökücüler, Mermer Kesiciler, Kaldırımcılar, Oyuncakçılar, Mezar Kazıcılar

### Cumhuriyet Sonrası Dönem

- 1923 İzmir İktisat Kongresi
- 1929 Ekonomik Krizi
- 1930 Ticarete Tağışın Men'i ve İhracatın Murakabe ve Korunması Yasası
- Murakabe Nizamnameleri (TSE Kurulana kadar)
- Yerli ve Sınai Malların İşaretlenmesi



### TSE

- 1950 Yılında Birleşmiş Milletler Teknik yardım örgütü desteği ile yapılan incelemede milli bir örgüt ihtiyacına yönelik rapor.
- Ekim 1954 tarihinde Türkiye Ticaret Odaları, Sanayi Odaları, Ticaret Borsaları Birliği (bugünkü adıyla TOBB) bünyesinde Norm ve Standardizasyon Enstitüsü kurma ve işletme iznini bakanlıktan alır.
- 18 Kasım 1960'taki 132 sayılı kanun ile şimdiki tüzel kişiliğe ve özel hukuk hükümlerine sahip KAMU kuruluşu olmuştur.

### TSE'nin yasa ile verilen görevleri

- Her türlü standardı hazırlamak ve hazırlatmak.
- Enstitü bünyesinde veya hariçte hazırlanan standartları tetkik etmek ve uygun bulunduğu takdirde Türk Standartları olarak kabul etmek.
- Kabul edilen standartları yayımlamak ve ihtiyari olarak uygulanmalarını teşvik etmek, mecburi olarak yürürlüğe konmalarında fayda görülenleri ilgili bakanlığın onayına sunmak.
- Kamu sektörü ve özel sektörün talebi üzerine standartları veya projelerini hazırlamak ve görüş bildirmek.
- Standartlar konusunda her türlü bilimsel teknik incelemelerle araştırmalarda bulunmak, yabancı ülkelerdeki benzer çalışmaları takip etmek, uluslararası ve yabancı standart kurumları ile ilişkiler kurmak ve bunlarla işbirliği yapmak.

### TSE'nin yasa ile verilen görevleri

- Üniversiteler ve diğer bilimsel ve teknik kurum ve kuruluşlarla işbirliği sağlamak, standardizasyon konularında yayım yapmak, ulusal ve uluslararası standartlardan arsivler oluşturmak ve ilqillerin faydalanmalarına sunmak.
- Standartlarla ilgili araştırma yapmak ve ihtiyari standartların uygulanmasını kontrol etmek için laboratuvarlar kurmak, kamu sektörü veya özel sektörün isteyeceği teknik çalışmaları yapmak ve rapor vermek.
- Yurtta standart işlerini yerleştirmek ve geliştirmek için elemanlar yetiştirmek ve bu amaçla kurslar açmak ve seminerler düzenlemek.
- Standartlara uygun ve kaliteli üretimi teşvik edecek çalışmalar yapmak ve bunlarla ilgili belgeler düzenlemek.
- Metroloji ve kalibrasyon ile ilgili araştırma ve geliştirme çalışmaları yapmak ve gerekli laboratuvarları kurmak.

Türk Standartları Enstitüsü'nün bu görevlerinin öncelik esasına göre tanzimi Genel Kurul'ca kararlaştırılır ve ilgililere duyurulur.

### TSE'nin Organları

Türk Standartları Enstitüsü'nün idari yapısı şu birimlerden oluşur :

- Genel Kurul
- Teknik Kurul
- Yönetim Kurulu
- Denetleme Kurulu
- İhtisas Kurulları
- Genel Sekreter ve Hizmet Birimleri

**Genel Kurul :** TSE'nin en yüksek ve yetkili organı olan Genel Kurul; ilgili bakanlıkların, özel kesim ve bilim kuruluşlarının gönderdiği temsilcilerden oluşmaktadır. (Üni:8, TOBB:12, Kamu:12, Bakanlıklar 13 Üye)

**Teknik Kurul :** Teknik Kurul, ilgili Hazırlık Gruplarınca hazırlanan standart tasarımlarını Türk Standardı olarak kabul eder, gerekli gördükleri hakkında mecburi uygulamaya koyma kararı alır, tasarımlarda değişiklik yapar veya standartları iptal eder. (Üni:3, TOBB 3, Bakanlıklar 1)

**Yönetim Kurulu :** TSE'nin yürütme organıdır. Genel Kurul tarafından kendi içinde 3 yıl için seçilen Başkan dahil 5 kişiden meydana gelir. Başkan üyelerden birini Başkan Vekili, birini de Muhasip Üye olarak görevlendirir. TSE'yi Başkan temsil eder.

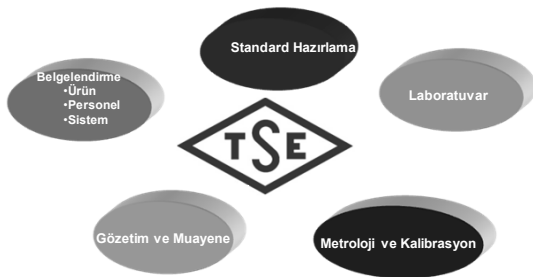
**Denetleme Kurulu :** TSE harcamalarını ve bunlara dair hesap ve kayıtları denetlemekle görevli kuruldur. (GK üyesi olmayan bakanlık görevlisi 3 kişi)

**İhtisas Kurulları :** Başkan ve Üyeleri Yönetim Kurulu tarafından seçilen "Hazırlık Grupları", bunlara bağlı olarak "Teknik Komiteler" ve ihtiyaca göre kurulan "Özel Daimi Komiteler" in bütününe "İhtisas Kurulları" denir.

**Genel Sekreter ve Hizmet Birimleri:** Enstitü hizmetleri Genel Sekreterliğe bağlı olarak Merkezde Daire Başkanlıkları ve Müdürlükler ile Taşrada Bölge Müdürlükleri ve Temsilcilikler olarak ifa edilmektedir.

GS, YK'ya karşı sorumlu olmak üzere YK tarafından kurul dışından atanır.

### Türk Standartları Enstitüsü Faaliyet alanları



## TSE'nin BELGELENDİRME FAALİYETLERİ

### BELGE

Faaliyet alanına göre, yetkili kamu kurum ve kuruluşları tarafından ilgili mevzuat çerçevesinde zorunlu alanlarda belge vermek üzere yetkilendirilen özel veya kamu laboratuvarları, muayene ve belgelendirme kuruluşları tarafından düzenlenen, standart ve teknik düzenlemelere uygunluğu gösteren belgeler ile ilgili mevzuat çerçevesinde zorunlu alanlar dışında kalan standart ve teknik düzenlemelere uygunluğu gösteren evraktır.

### Kalite Belgelendirme

Tanımlanmış bir **ürün, işlem** veya **hizmetin** belirli bir **standart** veya ayrı bir dokümana göre **yeterli uygunlukta olduğunun bağımsız** bir makam tarafından belgelendirilmesi **faaliyetidir**.

1. Üretim yerlerinin,
2. Ürünlerin (madde, mamul, mahsul)
3. İthal malların
4. Laboratuvarların
5. Hizmet yerlerinin
6. Kalite sistemlerinin,
  1. Kalite Yönetim Sistemi
  2. Çevre yönetim sistemlerinin,
  3. Gıda Güvenliği Yönetim Sistemlerinin
  4. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemlerinin (OHSAS) belgelendirilmesi

### 1- Üretim Yerlerinin Belgeleneşmesi

İmalathanelerin sahip olduğı niteliklere ilişkin çalışmaları kapsar.

#### İmalâta Yeterlik Belgesi

- TSE ve TSEK markası kullanma hakkı verilen ve ayrıca imal edilen yerlerin tesis, personel, makine-teçhizat ve kalite kontrol gibi uygulamalar yönünden yeterliğini belirtmek amacıyla verilen belgedir.
- Ürünün kalitesini temsil etmez, firmaya verilir.
- 1 sene geçerlidir.

| TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                     |            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| İMALÂTA YETERLİLİK BELGESİ                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |            |            |            |
| BELGE NUMARASI:                                                                                                                                                                                                                                                    | BİRLEŞİK KAPASİTE/TAZİ MAZİN VE MANÜFAKTÜR MARKASI, TİP VE GÖRÜLMEK |            |            |            |
| VERİLEBİTİ TARIHİ:                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                     |            |            |            |
| FORMANCI ADI VE ADRESİ:                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |            |            |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |            |            |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |            |            |            |
| ÖZETİN VERİ ADRESİ:                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |            |            |            |
| SANAYİ SİCİL NUMARASI:                                                                                                                                                                                                                                             | TİCARİT SİCİL NUMARASI:                                             |            |            |            |
| <p>BU BELGE KAPASİTE/TAZİ MAZİN VE TİP, MANÜFAKTÜR MARKASI, TİP VE GÖRÜLMEK İÇERİĞİNİ<br/>         İÇEREN BİRLEŞİK KAPASİTE/TAZİ MAZİN VE MANÜFAKTÜR MARKASI İÇERİĞİNİ İÇEREN<br/>         BİRLEŞİK KAPASİTE/TAZİ MAZİN VE MANÜFAKTÜR MARKASI İÇERİĞİNİ İÇEREN</p> |                                                                     |            |            |            |
| YIL VERİSİ                                                                                                                                                                                                                                                         | YIL VERİSİ                                                          | YIL VERİSİ | YIL VERİSİ | YIL VERİSİ |

## 2- Ürünlerin Belgelendirilmesi

Üretilen ürünün kalite düzeyinde olduğunu garanti altına almak amacıyla düzenlenmiş belgedir.

1. Türk Standardına Uygunluk Belgesi: TS bulunan konularda İMY belgesi almış kuruluşların ürünlerinin TS'ne uygunluğunu belirtir.
- TSE markası ambalaja konur ve belge 1 sene geçerlidir.
2. Kaliteye Uygunluk Belgesi: TS bulunmayan konularda İMY sahip firmaların uluslararası veya diğer ülke standartlarına TSE tarafından kabul edilen teknik özelliklere uygunluğu belirtir.



### Aynı sonuç beklenebilir mi?





# TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

## TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ

BELGE NUMARASI  
YERLİK TARİHİ

TEKMANIN ADI VE ADRESİ :

ÜRÜNÜN YERLİ ADRESİ :

İLÇİLİ TÜRK STANDARDI

TSE MARKASI KULLANILMAKTA İZİN VERİLEN MAMÜLÜN  
MARKASI, AKA SİYFİ, TİPİ, YERİ VE ÖZELLİKLERİ

YER. VERİM

YER. VERİM

YER. VERİM

YER. VERİM

YER. VERİM

BU BELGE İZİN TSE TAPIRAKI 184191 - 18.02.2012'DE YIKIL YERİNE KURULAN BELGİ GÜÇLERİDİR.

YERİNE KURULAN BELGİ GÜÇLERİDİR. 18.02.2012'DE YIKIL YERİNE KURULAN BELGİ GÜÇLERİDİR.

[illegible]

## 3- KALİTE UYGUNLUK BELGESİ

### T.S.E. Ex Belgesi Belgesi Kullanma Hakkı



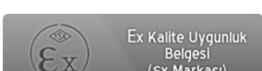
- Boya İmalatçıları,
- Tiner İmalatçıları,
- Ham Deri İmalatçıları,
- Pamuk İplik Depo ve İşletme Yerleri,
- LPG Gaz Dolum Tesisleri, Depoları ve Satış Yerleri,
- Etilen Kullanan Elbise Temizleyicileri
- Fırın veya Elektrostatik Boya Yapılan Yerler,
- Kimyevi tahlil Laboratuvarları,
- Maden Ocakları (Özel+K.İ.T.),
- Gaz Dağıtım Sistemleri,
- Buharlaştırılabilir Sıvı Yakıt Depoları gibi iş sahalarıdır.



**KALİTE UYGUNLUK BELGESİ**  
**T.S.E. Ex Belgesi Kullanma Hakkı**

---





Patlayıcı ortam ve/veya potansiyel patlayıcı ortamlarda kullanılan donanımlar, koruyucu sistemler ve bunların bileşenlerinin Türk Standartları Enstitüsü tarafından kabul edilen teknik özelliklere uygunluğunu belirtir.

**Exproof :** Sıvı yakıtların atmosferin değişik ortamlarında buharlaşmasından veya kıvılcım ile gazların atmosferik şartlarda karışımında bir patlama meydana gelir. Bu gibi mahallerde emniyeti artırılmış exproof malzemeler kullanılması gerekmektedir.

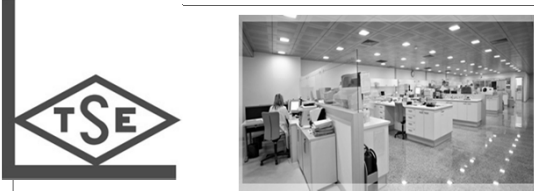
Geçerlilik süresi bir yıl olan belgedir.

### 3 - İTHAL MALLARININ BELGELENDİRİLMESİ



Günümüzde, dünyanın pek çok ülkesinde, gümrük duvarları, yerlerini teknik özellikler ve standartlara terk etmiştir. Uluslararası ticarete, birçok ülkenin ithalatlarını kendi standartlarına göre denetleyerek iç pazarını korumaya çalıştığı bilinmektedir. İmzaladıkları "Ticaret ve tarifeler Genel Anlaşması (GATT)" ve Avrupa Birliği anlaşmalarıyla ticareti engellemeyi, taahhüt eden pek çok ülke, milli standartlarını teknik bir engel olarak kullanmakta, bazı ülkelerin mallarına kota koymakta ve gümrük tarifelerini yükselterek iç pazarı korumaktadırlar.

#### 4 - LABORATUARLARIN BELGELENDİRİLMESİ



Uygulanan kalite sistemi, personel, deney cihazları ve kullanılan metotlar, uygulanabilirlik, cihazların kalibrasyonu, yerleşim ve çevre şartları v.b. yönlerden uygunluğunu onaylayan, laboratuvar veya bağlı bulunduğu laboratuvar adına düzenlenen ve söz konusu belirlenen kapsam çerçevesinde yeterli deney yapabileceğini gösteren üçüncü Laboratuvar Yeterlilik Belgesi, laboratuvarın hangi deneyin ileri seviyede yapabildiğini gösteren belgedir.



#### 5 - HİZMET YERLERİNİN BELGELENDİRİLMESİ



Hizmet belgelendirmesi tüketiciye sunulan hizmetlerin ilgili Türk Standardı veya kriterlere uygun olduğunu gösteren belgelendirme, "Hizmet Yeri Yeterlilik Belgelendirme" uygulaması 1990 yılından itibaren TSE bünyesinde başlatılmıştır.

##### HİZMET YETERLİLİK BELGESİNİ KİMLER ALABİLİR?

- 4077 sayılı Tüketicinin Ve Rekabetin Korunması Kanununa göre garanti kapsamına giren ürünlerin imal ve ithal eden kuruluşlar;
- Fırın, lokanta, fotoğraf stüdyoları vb.
- Güvenlik riski taşıması nedeniyle yasal zorunluluğu olan kuruluşlar
- LPG ikmal ve dönüşüm istasyonları vb.
- Yemek, temizlik, güvenlik, peyzaj, çamaşır yıkama, ilaçlama vb. hizmeti veren kuruluşlar
- Sektöründe kendi hizmet kalitesini müşterilerine karşı garanti ve ispat etmek isteyen kuruluşlar
- Beyaz eşya servisleri, otomobil servisleri, bilgisayar, elektronik eşya servisleri vb.
- İhale ile kamu hizmetlerini yapan ve yapmaya talip olan kuruluşlar;

#### HİZMET YETERLİLİK BELGESİNİN BAZI FAYDALARI NELERDİR?

- Bazı sektörlerde hizmet veren kuruluşlar için ihale şartlarından birisi yerine getirilmiş olur.
- Belgede yazılı hizmet için belgeli kuruluşun alt yapısının tam olduğunu garanti eder,
- Hizmetin belirli bir süre içerisinde ve belirli kurallara uygun olarak verilmesini sağlar,
- Verilen hizmet geriye dönük olarak izlenebilir,
- Verilen hizmetin kalitesi artar,
- Hizmet alan müşterinin haklarının korunmasını sağlar,
- Müşteri fiyat yönünden korunur,
- Müşteri memnuniyetinin artmasını sağlar,
- Hizmet veren kuruluşun müşteri sayısının artmasını sağlar,
- Ürün ile ilgili satış sonrası hizmetlerin güvenle yürütülmesini sağlar,

## 6- TSE'nin Kalite Sistemleri Belgelendirmeleri

- ISO 9001:2008 - Kalite Yönetim Sistemi
- ISO 14001:2004 - Çevre Yönetim Sistemi
- ISO 22000:2005 - Gıda Emniyeti Yönetim Sistemi
- OHSAS 18001:2007 - İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi
- ISO 16949:2009 - Kalite Yönetim Sistemi - Otomotiv Sektörü
- EN ISO 13485/2012 - Tıbbi cihazlar Kalite Yönetim Sistemi

10486

**KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ**  
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
TÜRKISH STANDARDS INSTITUTION

**K - Q**  
TSE-ISO-EN  
9000

**KUTAYYA PİREMLER SAN. A.Ş. - KUTAYYA MERKEZİ**  
FABRİKALARI  
ULUSKÖY YOLU K.Ş.M. 41000  
KUTAYYA / FERTİYE

**KUTAYYA PİREMLER SAN. A.Ş. - KUTAYYA MERKEZİ**  
FABRİKALARI  
ULUSKÖY YOLU K.Ş.M. 41000  
KUTAYYA / FERTİYE

kuruluşun TS EN ISO 9001:2008 performansına uygun bir KALİTE YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

has a QUALITY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS EN ISO 9001:2008.

**Belge kapsamı EK'ye verilmektedir**  
Scope of the certificate is given in annex

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
TÜRKISH STANDARDS INSTITUTION

Sistem Belgelendirme Müdürü  
System Certification Director

Muhakkıf T.Ü.ER

Belge No / Certificate No  
KY-125-63902-94-09-01

Belge Tarihi / Date of Certificate  
14.06.2012

Geçerlilik Tarihi / Valid Until  
14.06.2015

**ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ**  
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
TÜRKISH STANDARDS INSTITUTION

**C - E**  
TSE-ISO-EN  
14000

**GEZETİ TİCARİET İDARESİ**  
GÖZTEPE MAH. KAYMAK CAD. NO:3 GEZETİ -  
KOCATEPE / FERTİYE

kuruluşun TS EN ISO 14001:2004 performansına uygun bir ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

has an ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS EN ISO 14001:2004.

**Belge kapsamı EK'ye verilmektedir**  
Scope of the certificate is given in annex

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
TÜRKISH STANDARDS INSTITUTION

Sistem Belgelendirme Müdürü  
System Certification Director

Mehmet RENK

Belge No / Certificate No  
CY-429007

Belge Tarihi / Date of Certificate  
14.12.2013

Geçerlilik Tarihi / Valid Until  
14.12.2016

Renovasyon Tarihi / Date of Revision  
14.12.2013

İnş. Belge Tarihi / Initial Certification Date  
04.12.2007

01534

**TSE** **İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ**  
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
TÜRKISH STANDARDS INSTITUTION

**TSE**  
İSG-OHSAS  
TS 18001

**ERKENT TRAKTÖR SANAYİ A.Ş.**  
ORGANIZASYONEL SAĞLIK BÜYÜK CAD. NO:2 SİNCAN -  
ANKARA / FERTİYE

**ERKENT TRAKTÖR SANAYİ A.Ş.**  
ORGANIZASYONEL SAĞLIK BÜYÜK CAD. NO:2 SİNCAN -  
ANKARA / FERTİYE

kuruluşun TS 18001:2008 performansına uygun bir TS SAĞLIK VE GÜVENLİK YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

has an OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS 18001:2008.

**Belge kapsamı EK'ye verilmektedir**  
Scope of the certificate is given in annex

**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
TÜRKISH STANDARDS INSTITUTION

Sistem Belgelendirme ve Kontrol Müdürü  
System Certification and Control Director

Mehmet ÖLÇER

Belge No / Certificate No  
OS-088-61018

Belge Tarihi / Date of Certificate  
09.11.2013

Geçerlilik Tarihi / Valid Until  
09.11.2015

Renovasyon Tarihi / Date of Revision  
09.11.2013



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0598                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left;">  </div> <div style="text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">GGYS GIDA GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ</h2> <h2 style="margin: 0;">FSMS FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</h2> <h3 style="margin: 0;">EK / APPENDIX</h3> </div> <div style="text-align: right;"> <h1 style="margin: 0;">TSE</h1> </div> </div> |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 35%; vertical-align: top;">                 Belge No / Certificate No: <b>GY-48448</b><br/><br/>                 Belgeli Kuruluş Adı, Adresi<br/>                 Name and Address of the certified organisation             </td> <td style="width: 30%; text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="width: 35%; vertical-align: top;">                 Belge Tarihi / Date of Certificate: <b>19/12/2008</b><br/><br/>                 KURULUŞUN YETKİLİ İKİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ VEREN TSE ADI A.Ş.<br/>                 TSE ADI VEREN KURULUŞUN ADI İKİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ VEREN TSE ADI A.Ş.<br/>                 BELGE NO: GY-48448<br/>                 BELGE NO: GY-48448             </td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Belge No / Certificate No: <b>GY-48448</b><br><br>Belgeli Kuruluş Adı, Adresi<br>Name and Address of the certified organisation                                                                                                                         |  | Belge Tarihi / Date of Certificate: <b>19/12/2008</b><br><br>KURULUŞUN YETKİLİ İKİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ VEREN TSE ADI A.Ş.<br>TSE ADI VEREN KURULUŞUN ADI İKİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ VEREN TSE ADI A.Ş.<br>BELGE NO: GY-48448<br>BELGE NO: GY-48448 |
| Belge No / Certificate No: <b>GY-48448</b><br><br>Belgeli Kuruluş Adı, Adresi<br>Name and Address of the certified organisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Belge Tarihi / Date of Certificate: <b>19/12/2008</b><br><br>KURULUŞUN YETKİLİ İKİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ VEREN TSE ADI A.Ş.<br>TSE ADI VEREN KURULUŞUN ADI İKİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ VEREN TSE ADI A.Ş.<br>BELGE NO: GY-48448<br>BELGE NO: GY-48448 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 35%; vertical-align: top;">                 Belgeli Kuruluş Adı, Adresi<br/>                 Name and Address of the certified organisation             </td> <td style="width: 30%; text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="width: 35%; vertical-align: top;">                 Belge Tarihi / Date of Certificate: <b>19/12/2008</b><br/><br/>                 KURULUŞUN YETKİLİ İKİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ VEREN TSE ADI A.Ş.<br/>                 TSE ADI VEREN KURULUŞUN ADI İKİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ VEREN TSE ADI A.Ş.<br/>                 BELGE NO: GY-48448<br/>                 BELGE NO: GY-48448             </td> </tr> </table>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Belgeli Kuruluş Adı, Adresi<br>Name and Address of the certified organisation                                                                                                                                                                           |  | Belge Tarihi / Date of Certificate: <b>19/12/2008</b><br><br>KURULUŞUN YETKİLİ İKİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ VEREN TSE ADI A.Ş.<br>TSE ADI VEREN KURULUŞUN ADI İKİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ VEREN TSE ADI A.Ş.<br>BELGE NO: GY-48448<br>BELGE NO: GY-48448 |
| Belgeli Kuruluş Adı, Adresi<br>Name and Address of the certified organisation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Belge Tarihi / Date of Certificate: <b>19/12/2008</b><br><br>KURULUŞUN YETKİLİ İKİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ VEREN TSE ADI A.Ş.<br>TSE ADI VEREN KURULUŞUN ADI İKİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ VEREN TSE ADI A.Ş.<br>BELGE NO: GY-48448<br>BELGE NO: GY-48448 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSE</b>                                                                                                                                                                                                                                         | <b>MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ</b><br><b>CUSTOMER SATISFACTION MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>Partner of</b><br>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ</b><br/>         Türkiye'de<br/>         ENKURU TRANSİTİ SANAYİ A.Ş.<br/>         ORGANİZASYONAL BELGELEŞTİRME BAŞKANLIĞI NO:2 İNŞAAT -<br/>         ALTYAPILAR KURUMU</p>                                        |                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>TURKISH STANDARDS INSTITUTION</b><br/>         Turkey<br/>         ENKURU TRANSİTİ SANAYİ A.Ş.<br/>         ORGANİZASYONAL BELGELEŞTİRME BAŞKANLIĞI NO:2 İNŞAAT -<br/>         ALTYAPILAR KURUMU</p>                                                                                                                                           |
| <p><b>Belge kapsamı Etki verimleri</b></p> <p>Türkiye Belgeleme Müdürlüğü<br/>         Başvuru Yürütme Biriminde</p>  <p>Mühürü (ÜCRET)</p>                   | <p><b>TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ</b><br/> <b>TURKISH STANDARDS INSTITUTION</b></p> <p>Presented to: <b>Enkuru Transiti Sanayi A.Ş.</b> Mühürü Başvuru V.<br/>         Vize Yürütme Biriminde Yürütme Biriminde</p>  <p>Mühürü</p> | <p><b>Scope of the certificate is given in annex</b></p> <p><b>Belge No Certificate No</b><br/>         0001/2013</p> <p><b>Belge Tarihi / Date of Certificate</b><br/>         12.07.2013</p> <p><b>Geçerlilik Tarihi / Valid Until</b><br/>         12.07.2015</p> <p><b>Revizyonlar / Revision / Date of Revision</b><br/>         12.07.2013</p> |
| <p><small>En belge, Türk Standartları Enstitüsü'ne inşaat sektöründe 132 sayılı kararname üzerine verilmektedir.<br/>         This certificate is issued in accordance with the Law No. 132 establishing Turkey Standards Institution.</small></p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## TSE ile İlgili Diğer Bilgiler

### TÜRK STANDARDLARI (06/11/2012)

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Toplam Türk standardı                        | 31.543 |
| ISO'dan adapte edilen toplam Türk Standardı  | 7.928  |
| IEC'den adapte edilen toplam Türk Standardı  | 2.239  |
| CEN'den adapte edilen Türk Standardı         | 12.926 |
| CENELEC'den adapte edilen Türk Standardı     | 4.359  |
| ETSI'den adapte edilen toplam Türk Standardı | 391    |
| Toplam Avrupa Standardı                      | 17.676 |

## Bazı Ulusal Standardizasyon Kuruluşları

### Ulusal Standardizasyon Kuruluşları

**TSE**, Türk Standardları Enstitüsü

**BSI**, British Standards Institution, İngiltere

**ANSI**, American National Standards Institute, ABD

**JISC**, Japanese Industrial Standards Committee, Japonya

**DIN**, Deutsches Institut für Normung, Almanya

**AFNOR**, Association Française de Normalisation, Fransa



# BÖLGESEL DÜZEYDE STANDARDİZASYON ÇALIŞMALARI

## Bölgesel Standardizasyon Kuruluşları

|                |                                                                                                                                                                        |             |                                                                                     |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CEN</b>     | <b>Avrupa Standardizasyon Komitesi,</b><br>European Committee for Standardization<br>(Comité Européen de Normalisation)                                                | <b>1961</b> |  |
| <b>CENELEC</b> | <b>Avrupa Elektroteknik Standardizasyon Komitesi</b><br>European Committee for Electrotechnical Standardization<br>(Comité Européen de Normalisation Électrotechnique) | <b>1971</b> |  |
| <b>ETSI</b>    | <b>Avrupa Telekomünikasyon Standartlar Enstitüsü</b><br>European Telecommunications Standards Institute                                                                | <b>1988</b> |  |

## CEN ve CENELEC

| CEN                                               | CENELEC                                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 33 ulusal üye (28 AB, 3 EFTA, Türkiye, Makedonya) | 33 ulusal üye (28 AB, 3 EFTA, Türkiye, Makedonya) |
| 2 Danışman Kurum (EC, EFTA)                       | 48 İşbirliği Ortağı                               |
| 17 Bağlı Üye                                      | 17 Bağlı Üye                                      |
| 8 Bağlantılı Üye                                  | 75 Teknik Komite                                  |
| 307 Teknik Komite                                 |                                                   |

## CEN ve CENELEC Kuruluşlarına üyelik - Ulusal Üyeler

- CEN/CENELEC yönetim/politika komitelerine katılma ve oy verme hakkına sahip
- Olağanüstü Genel Kurul toplanmasını isteyebilirler
- Askıya almadan muaf tutulmayı talep edebilirler
- Avrupa standartlarını oylarlar ve ulusal Standard olarak kabul ederler
- Her ülkenin tek oyu olduğu ISO/IEC uygulamasından farklı olarak, her ülkenin ağırlıklı oyu vardır.

#### CEN ve CENELEC Kuruluşlarına Üyelik - Bağlı Üyeler

AB'ye ya da EFTA'ya katılmak için resmen veya potansiyel aday olan ve AB ve EFTA ile teknik, bilimsel, ekonomik, politik ve sosyal koşullar açısından yakın ilişkileri olan ülkelerin standart kuruluşları

TSE, Ocak 2012'den beri tam üyedir

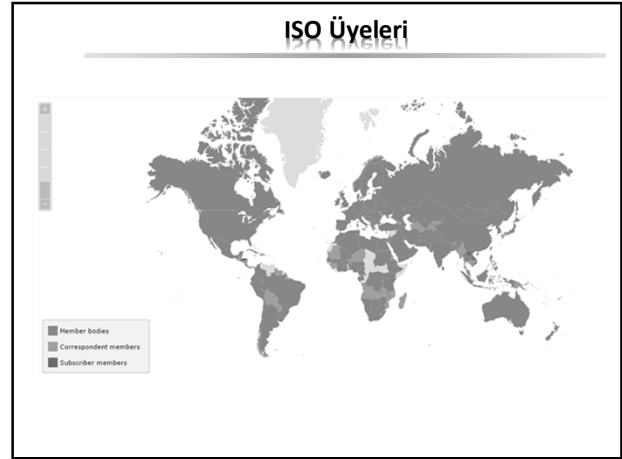
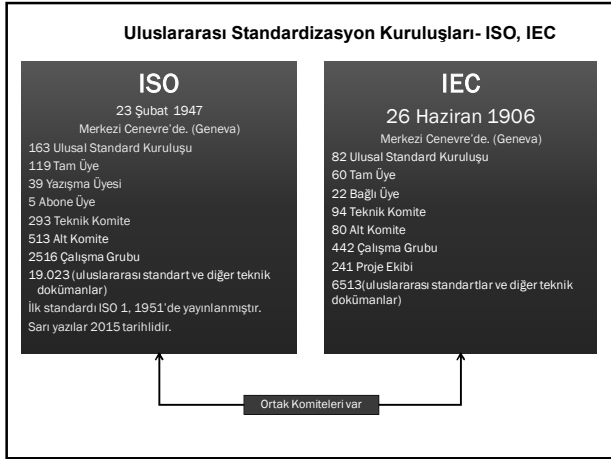
#### CEN ve CENELEC Kuruluşlarına Üyelik - Bağlı Üyeler-Hakları

- Dokümanlara ulaşma hakkı
- Görüş verme hakkı (Oy hakkı yoktur.)
- Toplantılara ve Çalışma gruplarına katılım hakkı

## ULUSLARARASI DÜZEYDE STANDARDİZASYON ÇALIŞMALARI ve KURULUŞLARI

#### Uluslararası Standardizasyon Kuruluşları

|     |                                                                                                                                                   |                                                                                       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO | Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı-<br><b>International Organization for Standardization,</b><br>Organisation Internationale de Normalisation |  |
| IEC | Uluslararası Elektroteknik Komisyonu-<br><b>International Electrotechnical Commission</b>                                                         |  |
| ITU | Uluslararası Telekomünikasyon Birliği-<br><b>International Telecommunication Union</b>                                                            |  |



**ISO-Üyelik Türleri**

**Tam Üyelik**  
Her ülkeden bir kuruluş  
Teknik komite/alt komite çalışmalarına aktif/gözlemci katılım  
Yıllık aidat ödeme yükümlülüğü  
Politika geliştirme komitelerine katılım  
Konsey, Teknik Yönetim Kurulu'na aday olma hakkı  
Oy hakkı  
Genel Kurul'a katılım hakkı  
**TSE, 1955 yılından beri tam üyedir.**

**Yazışma üyeliği**  
Gelişmiş bir ulusal standart faaliyeti olmayan kuruluşlar  
Teknik komite/politika geliştirme komitelerinin faaliyetlerini izleyebilirler  
Genel kurula gözlemci olarak katılım

**Abone üyeliği**  
Çalışmalar konusunda bilgi alabilirler  
Ülke ekonomisi gelişmemiş



**IEC- Üyelik Türleri**

**Tam üyelik**  
Her ülkeden bir ulusal standart kuruluşu  
Eşit oy hakkı  
Tüm teknik komite/alt komite çalışmalarına gözlemci/aktif katılım hakkı  
Genel Kurul'a katılım  
Konsey ve Standardizasyon Yönetim Kurulu'na aday olma hakkı  
Yıllık aidat ödeme yükümlülüğü  
**TSE, 1956 yılından beri tam üyedir.**

**Bağlı üyelik**  
Kaynakları sınırlı ülkeler  
Sınırlı katılım  
En çok dört teknik komiteye asal üyelik  
Dokümanlara görüş verme hakkı

### ISO/IEC ile CEN/CENELEC arasındaki temel farklar

#### ISO/IEC

- Dünya genelinde üyelik
- CEN/CENELEC üyeleri, ISO/IEC'nin tüm teknik komitelerine katılabilirler.
- Komite Taslağının (CD) hazırlandığı komite aşaması
- Her ülkenin bir oyu var.
- Uygulama yükümlülüğü yok.
- Standard harici yayınlar içinde harmonize doküman yok
- Politik anlamda tarafsız

#### CEN/CENELEC

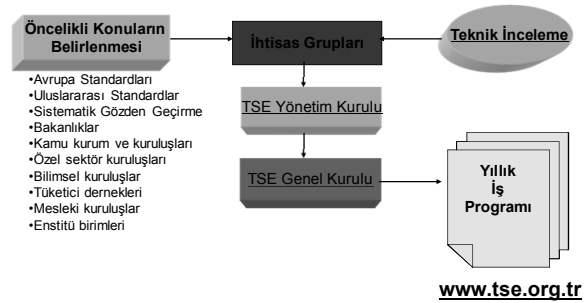
- Üyeler: AB Ülkeleri, EFTA ve aday ülkeler
- Birlik dışındaki ISO/IEC üyeleri, Viyana/Dresden anlaşması yoluyla çalışmalara katılabilir.
- CEN/CENELEC standart hazırlama sürecinde komite aşaması yoktur.
- Ağırlıklı oylama Ulusal adaptasyon ve askıya alma zorunluluğu var.
- Standard harici yayınlar içinde herkesin kullanımına açık spesifikasyonlar yok.
- Politik kurumların etkisi var: Yeni Yaklaşım

### TÜRK STANDARTLARININ HAZIRLANMA AŞAMALARI

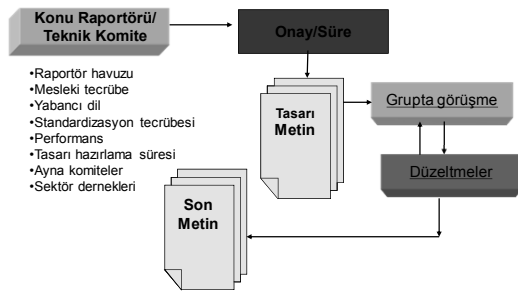
#### Aşamalar

1. İş programına konu teklifi
2. Tasarının hazırlanması
3. Mütalaa
4. Kabul ve yayımlama
5. Periyodik Gözden Geçirme

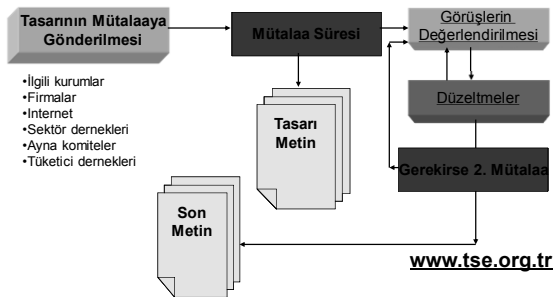
#### 1. İş Programına Konu Teklifi



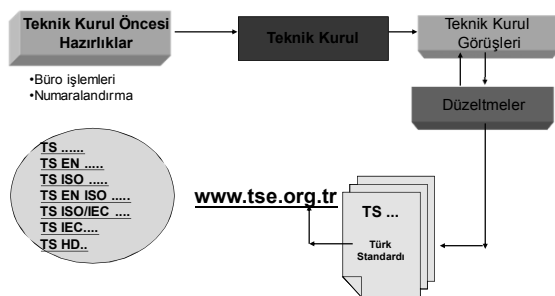
## 2. Tasarının Hazırlanması



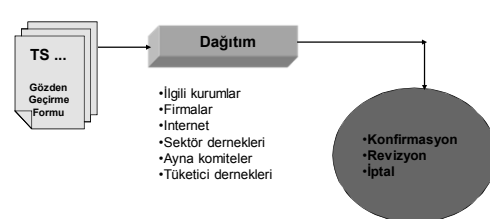
### 3. Mütalaa



#### 4. Kabul ve Yayımlama



## 5. Periyodik Gözden Geçirme

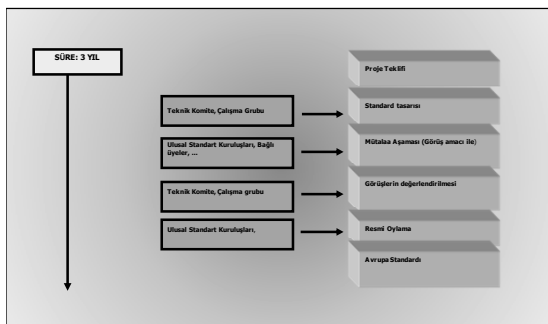


## AVRUPA STANDARDLARININ HAZIRLANMA AŞAMALARI

### Genel Bilgiler

- ◆Avrupa standardı (EN), üç resmi dilde (İngilizce, Fransızca, Almanca) yayınlanan, üye ülkeler tarafından kabul edilmesi gereken uygulanması ihtiyarı bir dokümandır.
- ◆Bir Avrupa standardının hazırlanması; taslağın hazırlanması, mütalaya gönderilmesi, CEN/CENELEC ulusal üyelerinin ağırlıklı oylarıyla onaylanması ve yayınlanması aşamalarını kapsar.
- ◆Yayınlanan Avrupa Standardı, ulusal düzeyde de ulusal standart olarak onaylanır, duyurulur ve yayınlanır. Çakışan ulusal standartlar ise yürürlükten kaldırılır.

### Avrupa Standartlarının Hazırlanma Aşamaları



## ISO Standart Hazırlama Aşamaları



- Teklif aşaması
- Hazırlık aşaması
- Komite aşaması
- Soruşturma aşaması
- Onay aşaması
- Yayın aşaması

| Project stage                                                                                                                                                       | Associated document                  |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                     | Name                                 | Abbreviation           |
| * These stages may be omitted, as described in Annex F.<br>- Draft International Standard in ISO, committee draft for vote in IEC.<br>- May be omitted (see 2.6.4). |                                      |                        |
| Preliminary stage                                                                                                                                                   | Preliminary work item                | PWI                    |
| Proposal stage                                                                                                                                                      | New work item proposal *             | NP                     |
| Preparatory stage                                                                                                                                                   | Working draft(s) *                   | WD                     |
| Committee stage                                                                                                                                                     | Committee draft(s) *                 | CD                     |
| Enquiry stage                                                                                                                                                       | Enquiry draft *                      | ISO/DIS<br>IEC/CDV     |
| Approval stage                                                                                                                                                      | final draft International Standard * | FDIS                   |
| Publication stage                                                                                                                                                   | International Standard               | ISO, IEC or<br>ISO/IEC |

[illegible]