

STANDARD

EKONOMİK VE TEKNİK DERGİ

YIL : 10

SAYI : 118

EKİM 1971

STANDARD

*Sayın Okurlarının
Cumhuriyet Bayramını
Saygı Öle Kutlar.*

İÇİNDEKİLER

Sayfa

Dünya Standardlar Günü	3
TSE'den Haberler	5
Dünya Standardlar günü kutlandı	7-17
Oto Emniyet Camları Standardı	18-19
Mutfak Eşyasi (Alüminyum) Standardı	20-21
Standard Dünyasından Haberler	23-25

Summary Of Contents 27-32



NECATİBEY CADDESİ
ANKARA

31 Ekim 1971 tarihinde basılmıştır.

BU SAYIMIZ

Geçen yıl olduğu gibi bu yıl da «Dünya Standardlar Günü» 14 Ekim günü kutlandı. Ülkemizde de geniş çapta kutlanan bu gün ile ilgili haberleri iç sayfalarımızda bulacaksınız. Ankara, Adana, İzmir, Eskekşehir, Erzurum ve Mersin'de yapılan törenlerle ilgili haber ve fotoğraflar da iç sayfalarımızda verilmiştir.



Bazyazımız da bu gün'e ayrılmıştır.

Başbakan sayın Prof. Nihat Erim de bu gün dolayısıyle TSE'ne bir mesaj göndermiştir.

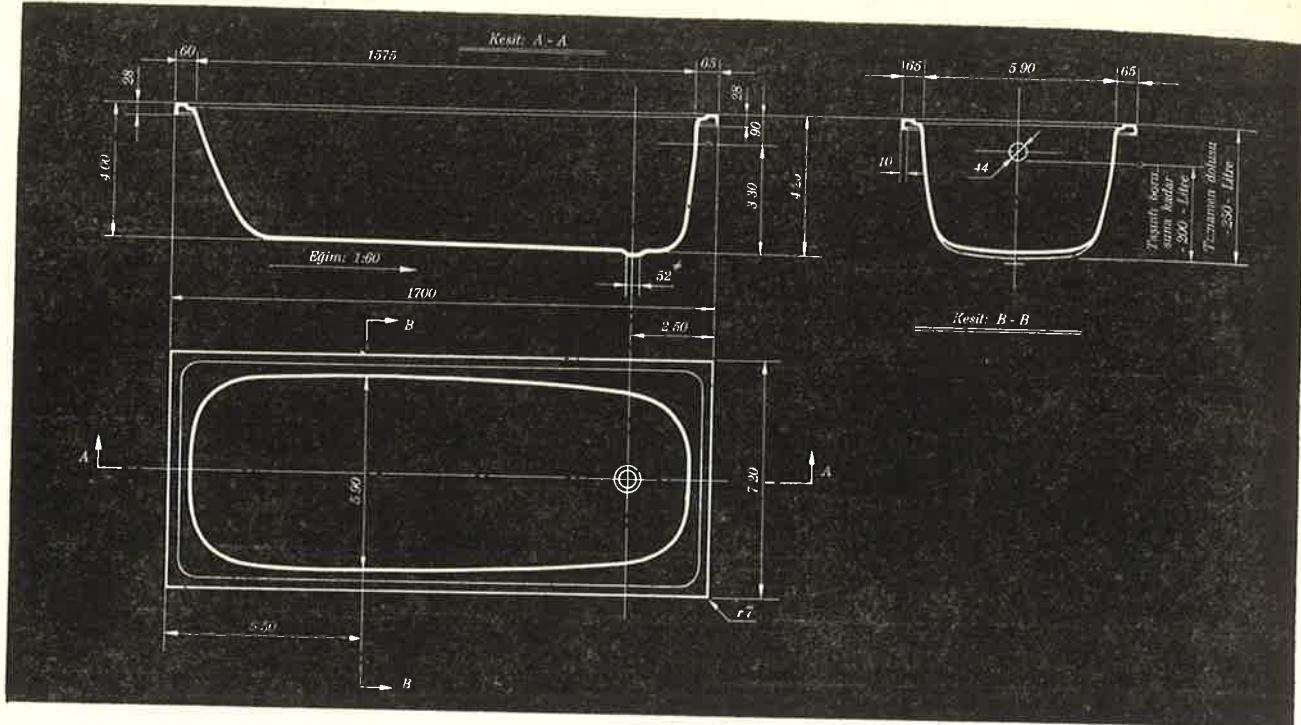


Ay içinde, Macar Standardları Enstitüsü, Ellinci yaşını bir törenle kutlamıştır. Bu törenle ilgili yazı ve fotoğrafları da sunuyoruz.



Bu sayımızda TSE ile ilgili bazı haberler de yer almıştır.

STANDARD



ARÇELİK

modern, sağlam, güzel, kullanışlı bir banyo küveti

Gövde:

Arçelik banyo küveti 2 mm'lik özel saçtan derin çekme işlemi ile tek parça olarak imal edilmiştir. Eksiz ve kaynaksızdır.

Emaye:

Arçelik banyo küveti özel fritle iki kat emaylanmış olup, sıathalar gayet düzgün ve parlaktır. Zaumanla sararmaz ve çatlamaz. Kolayca temizlenir. Deterjan, alkali ve asitlere dayanıklıdır.

Sağlamlık:

Arçelik banyo küvetinin bir diğer özelliği de, aşırı yük

altında eğilmeyi önlemek için, küveti çepçeşvre dolaşan, yekpare, eksiz bir kuşak ile çevrelenmiş olmalıdır. Çatlama ve aşınma gibi zorlamalara karşı mukavemeti ölçmek için statik ağırlık ve darbe testleri yapılmıştır.

Eğim (meyil):

Banyo kütvetlerine, montaj sırasında verilmesi icap eden meyil, Arçelikte imalat sırasında verilmiştir. Montaj esnasında ayrıca meyil verme lüzum yoktur. Küvetin üstünü teraziye alarak montajı tamamlamak kâfidir.

Ağırlık:

Küvetin ağırlığı 43 kg olduğu için montaj ve nakliyesi kolay ve basittir.

Model:

Yıkama mahallerinde modern anlama göre gömme banyo yapıldığı için bu imkânı sağlamak üzere ayak konulmamıştır. Montaj sırasında dösemeden yüksekliği ayarlanarak her yaşı grubunda ve vücut ağırlığında insanın küvet içine rahatça girip çıkabilmesi sağlanır.

Renk:

Arçelik banyo kütvetleri, banyonun dekoru ile tam bir ahenk teşkil edebilecek 6 cazip renkte piyasaya arzedilmiştir.

beyaz	sarı	mavi	yeşil	pembe	leylâk
-------	------	------	-------	-------	--------

DUNYA STANDARDLAR GUNU

Faruk A. SÜNTER

Bu yıl Dünya Standardlar günü ikinci kez kutlanmış bulunuyor. 14 Ekim Perşembe günü Memleketimizde de çeşitli toplantılar yapılarak, bu önemli gün dolayısıyle Standardizasyonun yararları yeniden dile getirildi. Basında, radyoda, televizyonda değerli yankılar oldu.

Ankara'da Türk Standardları Enstitüsünde, Erzurum'da Üniversite Konferans Salonunda, İzmir'de Bornova Zeytinçilik Enstitüsünde, Eskişehir'de Etibank salonlarında, Adana ve Mersin'de Ticaret Odası ve Borsanın İştirâki ile bu mesleki kuruluşların toplantı yerlerinde, standardizasyonun önemi, tarihçesi, millî ve milletlerarası alanlarda verdiği düzeyler, bu konuda bölgesel ve evrensel işbirlikleri üzerinde durulmuş ve bu çatılar altında toplanan Türk Standardçıları geç vakitlere kadar konu üzerinde tartışmalar ve yarın için yapılacak yeni aşamalara destek olacak görüşlerini ortaya koymuslardır.



Ankara'da TSE toplantı salonlarında bu yıl ikinci kez düzenlenen toplantıya katılanlar geçen yıldan fazla olmuştur. Bu arada 300'ü aşkın misafir arasında protokol bakımından toplantıya katılanların azlığı ve gerçek standardçılardan çokluğu göze çarpmaktadır. Her gün biraz daha gelişen standardizasyon çalışmaları yanında ortaya konulan bu değerli kişisel ilgi, TRT idaresinin 14 Ekim akşamı Türkiye Radyolarında yayınlandığı geniş ve bilgili yorum, başta Sayın Başbakan Prof. Nihat Erim olmak üzere Hükûmet ileri gelenlerinin gönderdikleri mesajlar bu arada Başkanın, Enstitü işlerinin geçmişini takdirle anan ve geleceğine yapıcı ışık tutan sözleri, Standardizasyona gönül vermiş herkesi, Dünya

Standardlar Günü bayramında bir kat daha mutlu kılmıştır.



Dünya Standardlar gününü, ISO İcra Konseyi geçen yıl kabul ederken; bugünü bütün Dünya'da standardizasyonun kamu oyuna anlatılması için toplu bir çalışma günü olması amacını gütmüştür. Bunun çok faydalı sonuçlar vereceğine inancımız tam olduğu için, bugünün kutlanması önermiş ve gerçekleşmesine çalıştık. O zamanlar, Kamu Oyunun standardla bu yoldan ilgilendirilemeyeceği görüşünde olanlar vardı. Fakat geçen yıl yapılan ilk uygulamanın olumlu sonuçları, her tarafta bugüne daha çok önem verilmesi gerektigine herkeși inandırmış bulunmaktadır. Bizim bu ikinci yıl yaptığımız deneme, bu noktada artık duraksamanın yersiz olduğunu ve yılda bir gün yapılan bu kutlamaların yurt yüzeyine daha yaygın bir hale getirilmesinin faydalı olacağını ortaya koymuştur.

Ayrıca ISO Konseyinin geçen Eylül ayında Cenevre'de yaptığı toplantıda, Dünya Standardlar Günü'nün bütün Dünya'da yarattığı yankıları belirten raporu inceliyerek varılan çok yararlı sonuçları dile getirmiş ve Başkan bu günü ISO Camiasına kazandıran eski Başkana, Konseyin takdir ve teşekkürlerini bildirmiştir. Bu arada gelecek yıl ISO'nun 25. jübilesi olarak yine o günün bütün Dünya'da olağanüstü bir organizasyonla kutlanması için, İcra Komitesinin çalışmalar yapması istenmiştir.



Demek oluyor ki, Dünya Standardlar Günü artık yer etmiştir. Gelecek yıl daha geniş bir alanda kutlanacaktır. Dünya'da Standardizasyonun her gün gittikçe hız alan gelişmesine paralel olarak girişilen bu çalışmalara katkısı olan herkese teşekkürlerimizi sunarız.



garantisi ile

**qüvenebile.
ceqiniz**

kablo

an-ka

an-ka

SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

OKÇUMUSA CAD.

BANKALAR SARAYI

KARAKÖY

TEL : 44 73 07 - 49 01 37

**kauçuk ve pvc izolasyonlu
yeraltı, yerüstü, enerji,
tesisat ve gemi kablo-
ları ile,
her nevi kablolar ...**

be-ti grafik

Standard — 164



«Küçük Sanayii Standardlaşturma» Semineri Yapıldı

Sanayi ve Ticaret Bakanlığına bağlı Küçük Sanayii Geliştirme Merkezi ile Türk Standardları Enstitüsü'nün ortaklaşa düzenledikleri «Küçük Sanayii Standardlaşturma» konulu seminer 25-28 Ekim 1971 tarihlerinde merkeze ait toplantı salonunda gerçekleştirilmiştir.

Bağdat Belediye Başkanının ve sanayicilerimizin katıldıkları seminerde açış konuşmasını Gaziantep Pilot Projesi Müdürü Mak. Yük. Müh. Saati Öney yapmıştır.

İlk gün, TSE Başmüşaviri İbrahim Kuşatan standardın anlamını, gereklilığını, bizde ve dünyada stan-

dardlaşmanın doğusunu, gelişmesini;

Sonraki seanssta; Türk Standardlarının hazırlanmasına ve uygulanmasına dayanık olan kanunlarla tüzüklerin metinlerini,

İkinci gün, TSE Makina Hazırlık Grubu Başkan Vekili Fuat Yücesoy sanayi ile standard arasında ilişkileri,

Ibrahim Kutlutan ihtarî ve mecburi Türk Standardlarının ne yollardan ve nasıl uygulanıklarını,

Son gün ise Geliştirme merkezinden İktisat Uzmanı Erol Erin küçük sanayide standardlaşmanın

önemini ve yararlarını, açıklamışlardır.

Her konferans bittikçe sanayiciler kendilerini yakından ilgilenen problemleri ortaya koymuslar, bunlara çözüm yolu bulunmasını istemişler, konuşmacılar da gereken aydınlatma'ları yapmışlardır.

Daha sonra, TSE mensuplarının beraberlerinde getirdikleri standartizasyon hakkında iki film gösterilmiş ve seminere katılanlar ca ilgi ile izlenmiştir.

Seminerin yanısıra; Gaziantep'e 4-5 km. mesafedeki Göllüce Köyü yakınlarında kurulmakta olan ve bir tesis merkezi ile örnek sanayii, makina ve maden imalâti sanayii, oto sanayii, ahşap işleri sanayii ve başka çeşitli sanayi gruplarını içine alan sitenin bulunduğu ve yine Gaziantep'e 16 km. mesafedeki Başpinar mevkiinde yapımına başlanan organize sanayii grubundan güneydoğu birligine ait kuruluşunun, gidişlerle gezilmiş, bu kuruluşların millî ekonomimize getirdiği yenilikler ve gelişiler hakkında ilgilileri geniş bilgiler vermişlerdir.

Ceşitli mamüllerinizle baklagiller, antep fistığı, kırmızı biber, zeytinyağı ve üzüm gibi ihracata elverişli tarımsal ürünlerimizin dış piyasa isteklerine uygun biçimde standardlaştırılması amacıyla davanın bu faaliyetler; standardlaşmanın seminerinin düzenlenmesindeki i sabeti daha iyi ortaya koymuştur

TSE Teknik Kurulu Bu Ay da Toplandı

TSE Teknik Kurulu bu ay içinde bir kez toplanmış, bir yeni standardı kabul etmiş ve beş standardda da değişiklik yapmıştır.

TSE 487 Kuş Yemi, TS 488 Fig ve TS 591 Beyaz Peynir standardlarının 5'inci maddeleri ihracata dönük olarak değiştirilmiş ve bu üç standardın mecburi kılınmasının hükümete önerilmesi kabul edilmiştir.

Yeni 5. Madde söyledir :

5 — Türk Standardlarının Uygulanması Hakkındaki Tüzük Hükümlerine Göre Yapılacak İşlem :

5.1 — Denetleme ve denetleme sonucunda yapılacak işlemler, Türk Standardlarının uygulanması hakkında tüzük ve bu standardın muayenerler maddesi hükümlerine göre yürütülür.

5.2 — Adı geçen tütüğün alınmasını öngördüğü nümunelerin miktarları ile alınma şekli ve usulleri bu standardın 2.1 maddesinde gösterilmiştir.

5.3 — Malın standarda uygun çıkışması halinde adı geçen Tüzük gereğince ihracatçıya verilecek olan denetleme (Kontrol) belgesinin geçerlik süresi 1 aydır.

Bundan sonra, TS 212 Termoplâstik ve Lâstik Yalıtkanlı Y. Kabloları standardının 2.6.2 maddesi, bir cümle eklenmek suretiyle değiştirilmiştir.

Yeni Metin :

Eskitme deneyine tâbi tutulmuş nümunelerin çekme deneyi neticesinde bulunan çekme dayanımı ve uzama değerleri, eskitme deneyine tâbi tutulmuş nümunelerinkine oranlanarak ve bunların ortalaması alınarak eskitmenin sebebi olduğu değişimeler yüzde cinsinden bulunur.

Bu değişim artma yönünde ise (+) işaret, eksilme yönünde ise (-)

işaretile ifade edilir. (Meselâ + % 10 veya - % 10 gibi). Ancak, eksilişlerin % 25'den çok olmaması gereklidir. Deney neticesinde bulunan çekme dayanımı ve uzama (çizelge 14 ve 15)'deki değerlerin altına düşmemelidir.

TS 518 Alkil Sulfat ve Alkil Aril Sülfonat Tipi Sentetik Deterjanları standardının 1.2.2.1 maddesinin birinci ve ikinci paragraflarında yapılması istenen değişiklikte kabul edilmiştir.

Yeni Metin Sudur :

1.2.2.1 — Toz, granül halinde veya diğer katı sentetik deterjanlarda,

- Görünüş : Homojen, Kolay Akıcı
- Anionik Aktif Madde Miktarı : En az % 15,
- Toplam Aktif Madde Miktarı : En az % 20,
- 20 °C suda çözünmeyen İnorganik Maddeler :
 - En çok : 2,
- PH değeri (Damıtık Sudaki % 1 lik çözeltide)
 - 7 - 10,5,
- Klorür miktari (NaCl cinsinden) En çok : 2 olmalıdır.
- İncelik (toz için) :
 - 2000 Mikron (10 meşlik) elekten en az % 99'u ve 200 meşlik (74 Mikron) elekten de en çok % 20 si geçmelidir.

Yeni Standard tasarıları üzerinde yapılan tartışmaların sonunda yalnızca Kuru Vişne tasarısı uygun bulunmuştur. Standarda göre kuru vişne, Prunus Cerasus L. türüne giren meyvaların çekirdekleri ile birlikte kurutulmuşudur. Kuru vişneler Ekstra I. ve II. sınıf olmak üzere üç sınıfa ayrılmış olup, bunlarda bulunacak su miktarı % 25'i geçmeyecektir.

YENİ YAYINLANAN TÜRK STANDARDLARI

EKİM AYINDA İLK BASKISI YAPILAN TÜRK STANDARDLARI

No.	Standardın adı	Fiyatı (TL.)
TS 902	Sivilaştırılmış Petrol Gazlarından (LPG) Nümena Alma Metodları	3
TS 927	Haberleşmede Kullanılan Zarf ve Kese Zarfların Boyutları	2
TS 928	Zarflar, Kartpostallar ve Benzerleri İçin Pul ve Damga Yeri	2
TS 949	Kara Tesisi ve Genelde Sıvı veya Gaz Halindeki Akışkanları İleten Boruların Tanınması İçin Kullanılan Renkler	4
TS 989	Standard Sayı Serilerinin ve Standard Sayıların Daha Yuvarlatılmış Değerlerini Kapsayan Serilerin Seçilmesi İçin Klavuz (Talimat)	4
TS 990	Malların Taşınmasında, Depolanmasında, Yükleme ve Boşaltılmalarında Kullanılan Sematik İşaretlər	6

KILIÇOGLU

Toprak Sanayii ve Ticareti Anonim Şirketi
E S K İ S E H İ R

Kiremit, Tuğla ve Ateş Tuğları Fabrikaları
HER NEVİ KIREMIT, TUĞLA
VE ATEŞ TUĞLALARI

EN İYİ KALİTELİ MALLARIYLE DAİMA
MÜŞTERİLERİNİN EMRİNDEDİR.

Adres : Posta Kutusu 7
Bursa Caddesi No : 21
Eskişehir

Telgraf adresi : KIREMIT
Telefon No. : 13 64 — 21 05 — 41 99

Not : Yapı Endüstri Merkezi'nin İstanbul ve İzmir Sergilerindeki Standlarımız ve OR-AN Yapı
Endüstri Merkezi'nin Ankara Sergisindeki Standımızı göründüz.

Standard — 172



SATIŞ ŞUBELERİ :

İSTANBUL Meclisi Mebusan Cad Arhan Salıpazarı - İstanbul

☎ : 49 58 02 - 44 81 29

KADIKÖY

Mühürdar Fuat Bey Sokak Taşas İş Hanı kat 1
Kadıköy - İstanbul

☎ : 36 13 42 - 36 48 98

UMUM MÜDÜRLÜK

Meclisi Mebusan Cad. Arhan
Salıpazarı - İstanbul

☎ : 45 50 00

Standard — 173

Dünya Standardlar

Günü Kutlandı



Bu münasebetle başta Ankara olmak üzere İzmir, Eskisehir, Adana, Mersin ve Erzurum'da toplantılar düzenlendi



Dünya Standardlar
Günü Vesilesi İle

BAŞBAKAN NİHAT ERİM'in TSE'ye MESAJI

Başbakan Prof. Nihat Erim, 14 Ekim 1971'de ikinci defa kutlanan «Dünya Standardlar Günü» vesilesi ile TSE'ye bir mesaj göndermiştir. Başkanın mesajını aşağıda aynen sunuyoruz :

«Sayın Faruk Sünter
Türk Standardları Enstitüsü
Yönetim Kurulu Başkanı
ANKARA

Dünya Standardlar Günü vesilesi ile düzenlenen tören için göndermiş olduğunuz davetiyeyi memnunlukla aldım, teşekkür ederim. Meşguliyetlerim dolayısıyla tertip olunan toplantıda bulunamayacağımından ötürü ciddeden üzgünüm. Türk Standardları Enstitüsü, üyesi bulunduğu Teşkilat içinde olumlu ve yapıcı bir işbirliğine değerli katkıda bulunmak hususunda samimi gayretler sarfetmiş ve etmektedir. Çağdaş dünyanın ortaya koyduğu bilgiler ve normlar çerçevesinde yoğun bir çalışma içinde standardlaşmaya gitmek bu gün artık bir zaruret haline gelmiş bulunmaktadır. Türk Standardları Enstitüsü bu anlayış içinde bugüne kadar takdirlere amıacak çalışmalar yapmış ve binden fazla standard hazırlamıştır. Dünya Standardlar Günü münasebetiyle törene katılan seçkin dâvetileri içtenlikle kutlar, bundan böyle de Türk Standardları Enstitüsü'nün çalışmalarında başarılar diler, saygınlımı sunarım.

Prof. Nihat Erim
BAŞBAKAN»

14 Ekim Dünya Standardlar Günü, geçen yıl olduğu gibi bu yıl da, başta Ankara olmak üzere İzmir, Eskisehir, Adana, Mersin ve Erzurum'da düzenlenen tören ve toplantılarla kutlanmıştır.

Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı (ISO) nun 1946 yılında kuruluş kararının alındığı 14 Ekim tarihi, okurlarımızın hatırlayacakları gibi 1969 yılında ISO Konseyi tarafından Dünya Standardlar Günü olarak kabul ve ilân edilmiş; ilk olarak da bu gün, 1970 yılı 14 Ekim ISO'ya üye bütün ülkelerde parlak bir şekilde kutlanmıştır.

Türk Standardları Enstitüsü'de, kamu oyunun standardizasyon konusuna ilgisini çekmek amacıyla taşıyan böyle bir Gün'ün tesisini ISO'ya teklif eden ve kabulünü sağlayan bir kuruluş olarak geçen yıl Dünya Standardlar Günü'nü en iyi bir şekilde değerlendirebilmek için bütün imkânlarını seferber etmiştir.

Bu yıl da, Dünya Standardlar Günü'nü ve standardizasyonun önemini kamu oyumuza duyurabilme amacıyla, Türk Standardları Enstitüsü'nün hazırladığı bir program çerçevesinde Ankara'da ve 5 büyük şehrümüzde kutlama törenleri düzenlenmiştir.

Ankara'da Türk Standardları Enstitüsü'nde düzenlenen tören ile diğer şehirlerimizde yapılan toplantılarla ilgili haberleri ve bu olayların basınımda ve TRT'deki yankılarını bundan sonraki sayfalarda bulacaksınız. Ankara'daki toplantıya Sayın Başbakan Prof. Dr. Nihat Erim'in göndermiş olduğu mesajı komşu sütunda sunuyoruz.



**METAS
Nervürlü
IIIa Çeliği
Betonarme İnşaatta
% 40 TASARRUF
Sağlıyor.***

Balkanların en büyük ve modern stadyumu olarak inşa edimekte olan İzmir Olimpiyat Stadyumunda, tamamen Metaş Nervürlü IIIa çelikleri kullanılmaktadır.

TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ'nün garantisine sahiptir

METAS İZMİR METALURJİ FABRİKASI T.A.S.
Kemalpaşa şosesi Işıklar Köyü girişi - İZMİR

P. K. 458 - İZMİR • Telgraf: METAŞ - İZMİR
Telefon: 39740



TSE'de yapılan Dünya Standardlar Günü kutlama toplantısından bir görünüş

ANKARA'DAKİ TÖREN

Ankara'da Türk Standardları Enstitüsü Merkezinde düzenlenen toplantı, 14 Ekim 1971 Perşembe günü saat 17.30 da başlamıştır.

TSE Yönetim Kurulu Başkanı Faruk A. Sünter, toplantıya katılan seçkin ve kalabalık davetli kütlesine «hos geldiniz» dedikten sonra, Büyük ATATÜRK'ü anmak üzere 1 dakika saygı duruşunda bulunmuş ve Sünter konuşmasına devam etmiştir.

Dünya Standardlar Günü'nün ikinci defa ve bu seçkin topluluğun huzuru ile kutlanması büyük bir mutluluk duyduğunu belirten Sünter, dünyadaki çeşitli milletlerarası standardizasyon çalışmalarına değinmiş; çağdaş uygar memleket-

lerin kurdukları örgütlerin birer birer ellinci kuruluş yıldönümlerini kutlamakta olduklarını belirtmiş ve «— Üç yıl önce Amerika'nın, Hollanda'nın, geçen yıl Belçika'nın, İsviçre'nin, Fransa'nın, bu yıl İtalya'nın 50 nci yıldızını kutladık, bu av içinde Macaristan'ının de kutlayacağız,» diyerek TSE'nin kuruluşuna, memleketimizde ondan önce yapılan çalışmalara kısaca dokunarak TSE'nin 11 yılda eriştiği başarıları dile getirmiştir.

Standardizasyonun ekonomik ve teknolojik gelişmede en önemli temel taşlarından biri olduğunu ifade eden Sünter sunular söylemiştir: «— Malların üretiminde, hazırlanmasında, teknik hizmetlerin düzenlenmesinde çeşitleri ve tipleri azaltarak, parçaların bir örnekliğini sağlayacak gerek üretim ve satış maliyetlerinin azaltılmasındaki büyük rolü; gerekse produktivitenin artırılması ve artıklarının değerlendirilmesi yönündeki etkilerivle standardizasyon, tüketicive ucuz ve ihtiyacına uygun özeikte mal arzidimnesini mümkün kılmakta ve ekonomik kalkınmamiza büyük katkıda bulunmaktadır.»

Başkan Sünter'in konuşmasından sonra, Cumhuriyet Senatosu Başkanı Tekin Ariburun'un, Basbakan Prof. Nihat Erim'in, Bakanların TSE Genel Kurul üvelerinin ve toplantıda hazır bulunamayan diğer davetlilerin mesajları ve kutlama telgrafları okunmuştur.

Telgrafların okunmasından sonra, toplantıın son konuşmasını Türk Standardları Enstitüsü Basmüşaviri İbrahim Kutlutan yapmıştır. Kutlutan konuşmasına :

«— 14 Ekim, ilgili uluslararasıca «Uluslararası Standardizasyon Örgü-

ü» kısa adı ile «ISO» nun kurulmasına karar verilişinin yıl dönümüdür.

Bugün dünyamızın beş kıtasında 53 memleket, faaliyete geçen bu kuruluşun içinde yerlerini almış bulunuyorlar.

Çağdaş uygarlığa yaptığı önemli katkılardan ötürü, Dünya Standardlar Günü olarak kabul edilen bu tarihi olayı kutlamak amacı ile toplanmış bulunuyoruz. Türkiye yönünden bu törenin, başka uluslardan farklı olarak iki özel anlaşı var.

Birincisi; Atalarımızın ortaya koyduğu bir eser savabileceğimiz standartlaşdırma gibi tümü ile insanlığa vararlı bir hizmetin çağımızda yeniden yüze çıkması ve canlılık kazanması,

İkincisi; gerçege ve hakka döniş diyebileceğimiz bu davranışın,



TSE Başkanı Sünter konuşmasını yaparken



TSE Başmüşaviri Kutlutan konuşurken

Bankalar, Yanıkkapı Sokak No: 38 Karaköy
Tel: 44 33 37 - 49 57 74 - 49 89 38

HEICO



GARANTİSİ
ALTINDA

**FLUORESANT
ELEKTRİKTE**

RİGİDE-İ-RİOTİ-O

beti grafik 12 22 15

HEICO
FLUORESANT
BALAST
TRANSFORMOTOR
VE
OTOMATİK REGÜLATÖR
FABRİKASI

Türk Standardları Enstitüsü Başkanı Faruk Sünter'in, aynı zamanda ISO Başkanı bulunduğu sıralarda teknifi üzerine bu tarihin söz konusu kuruluşu üye uluslararası tarafından ve Dünya Standardlar günü olarak kabul edilmiş ve yürürlüğe konulmuş bulunmasıdır.

Gercekten de standard; Hammadde, işçilik, malivet ve zaman faktörleri bakımlarından olusturduğu üretim sistemleri ile bilim ve teknik alanında birbirini izleyen ve ni bulusların yaratılmasına yol acmakla kalmamış, sosyal ve ekonomik faaliyetlerde karşılıklı hakların sağlanmasına yardımcı olmuştur.

Buna zamanımızdan pek çok örnekler verebileceğimiz gibi, ulusal tarihimizi de tanık olarak gösterebiliriz.

Netekim, İstanbul'daki Topkapı Sarayı'nın Revan Kütüphanesinde Türk Standardları Enstitüsü'nün yaptığı araştırmalar sırasında ele geçirilen ve II. Sultan Beyazıt dev-

rinde yanı bundan 470 yıl önceki yayınlanmış bulunan (Kanunname-i İhtisabi Bursa) adlı ferman» diye söz başlamış ve bu Fermandan örnekler vererek Türklerin 470 yıl önce yiyecek, giyecek pek çok malı ve mamullü bugünkü anlayışa yakını bir aşamada standard hale soktularını ayrıntıları ile anlatmıştır.

Sonra Osmanlı İmparatorluğu'nun gerileme deyri, umumî harp, İstiklal Savaşı zamanında standardizasyonda kayıplarımıza deðinmis, Cumhuriyet döneminde 1930 yılında çıkarılan 1705 sayılı Kanun, 1936 da ona ek 3018 sayılı kanun ve nihayet 1960 da çıkarılan 132 sayılı kanunla standardizasyonda çağdaş uygar memleketler gibi bu alanda varlığımız aşamaları birer birer ayrıntıları ile anlatmıştır. Kutlutan bu arada bir de örnek vererek:

— 20-25 Yıl önce şehirlerimizin tümünde sebze ve meyvelerin hemen tek ambalajı küfe idi. O za-

manki standartizasyon elemanlarının Hollanda tipi kafesli tahta ambalajları köylerimize kadar götürüp vararlarını anlatmaları güzel sonuçlar vermiş, küfeler yavaş yavaş piyasalarda azalmış ve bugün bunlardan eser kalmamış gibidir.» demistiðtir.

Bundan sonra TSE markası uygulamasına geçmiş ve 32 firmanın isteyerek standartları uygunluklarını kontrol ve garanti etmeklerini belirterek bu yolun yarın için çok ümidi verici olduğunu ve isteklere işaretle ortaya koymuþtut.

Kutlutan konuşmasını su ciimelerle tamamlamıştır.

— Görülecek hizmetin önemi yanında mütevazi savlabilen ölçünde olan TSE gelir ihtiyacı karşılanabildiği takdirde, Türk Standardlarının uygulanmasında sıkıntı çekken devletin yükü çok hafifletilmiş olacağı gibi halkımız da verli malların iyi bir düzene konulmasından yararlanacak, alış-verişlerinde güven ve huzura kavuþacaktır. —

ADANA'DA

Toplantı, Sayın Vali Osman Meric'in veciz bir konuşması ile açıldı



Adana'daki toplantıda Ticaret Odası Genel Sekreteri İrfan Tuğberk konuşurken

Bu yıl Dünya Standardlar günü 14 Ekim 1971 Salı Saat 17 de Adana Ticaret Borsası Konferans Salonunda yapılan bir toplantı ile anılmıştır.

Toplantıya katılan zevat arasında başta Sayın Adana Valisi Osman Meric, Ziraat Fakültesi Dekanı Kemal Gökçe, Örfi İdare Komutancı Korg. Vecihi Akin, Emniyet Müdürü Gündüz Aktuð ve Ticaret, Sanayi Odaları ile Borsa Genel Sekreterleri İrfan Tuðberk, Kayhan Soyupak ve Bülent Toksöz ile seçkin iş adamları göze çarpıyordu.

Kürsüde önce Sayın Vali Osman Meric yer alarak toplantıyı açan veciz bir konuşma yaptı. Standardizasyonun önemini, faydalaları ve ekonomik sonuçlarını anlatan bu konuşmayı Sayın Meric, memleketimizde yapılan standard uygulamaları hakkında ayrıntılı bilgiler vererek tamamlamış ve açılış konuşmasına tam bir teknik hava vererek alkışlanmıştır.

«Dünya Standardlar Günü» için hazırlanan tebliğ sunan Ticaret Odası Genel Sekreteri Sayın A. İrfan Tuðberk ilgi ile izlenen konuşmasında; Standardlar Gününe doğusunu, ISO'nun ve TSE'nin rollerini

bizde ve dünyada standard işlerinin gelişmesini ve ülkemizde varılan aşamaları ayrıntıları ile ortaya koymaþtir.

Toplantıya katılan standardçı-

lar ve standard dostları konuşmalarдан sonra Borsa Klübünde düzenlenen kokteyle katılmışlar ve standardlar üzerinde özel konuşmalarda bulunmuþlardır.

ESKİSEHIR'DE

«Standardizasyon çalışmalarının önemi gün geçikçe artmaktadır»

14 Ekim 1971 Dünya Standardlar Günü Eskişehir'de Sanayi Odası

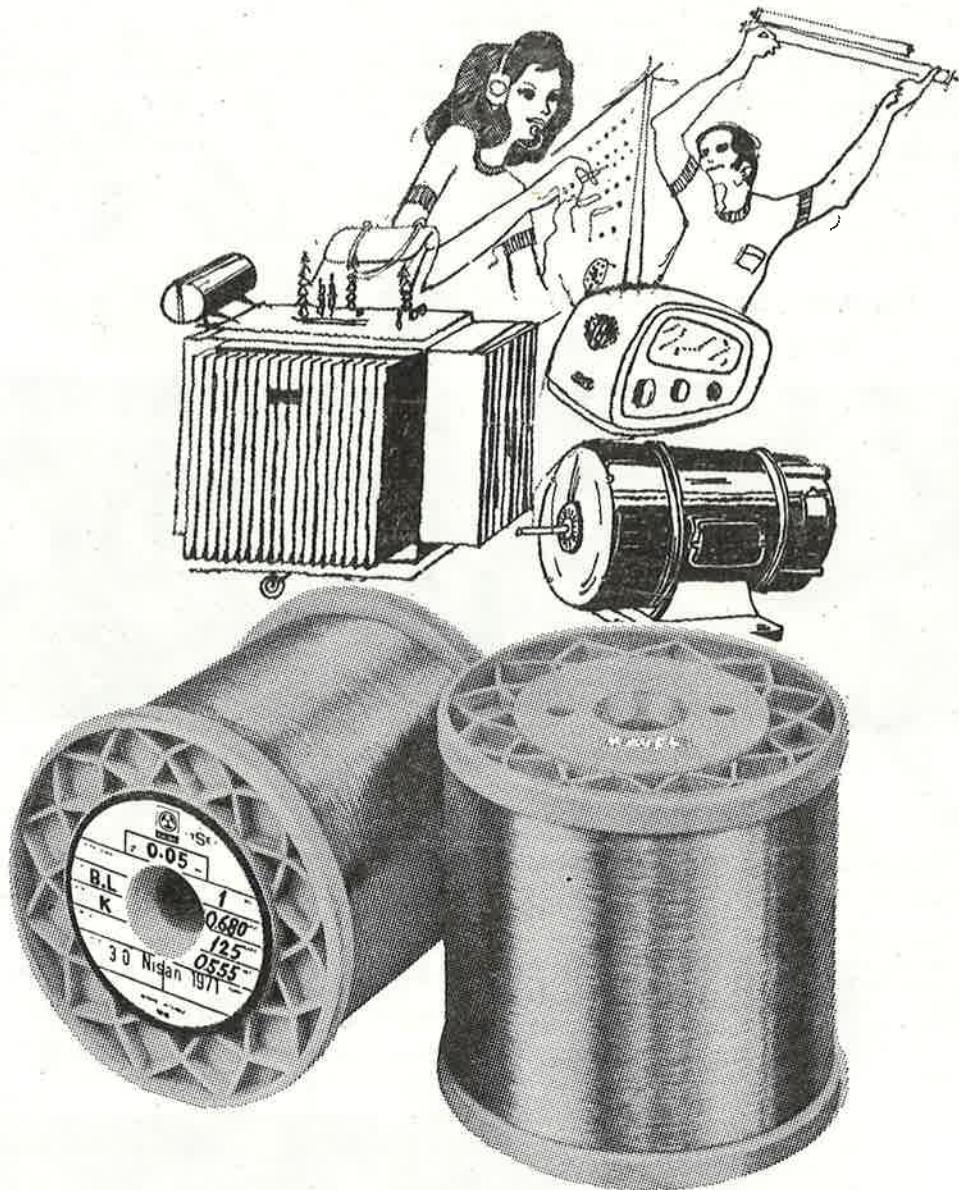
tarafindan düzenlenen bir törenle kutlanmıştır.



Eskişehir'deki toplantıdan bir görünüş

Türk Standartları Enstitüsü TSE Kalite Belgesine sahip tek emaye bobin teli Kavel

ATMAR



Transformatörlerde, elektrik motörlerinde, balastlarda, telefon santrallarının rölelerinde, radyo imalatında ve otomobil şarj dinamolarında büyük bir çoğuluk

tarafından tercihan kullanılmakta olan KAVEL emaye bobin telleri, kalitesi Türk Standartları Enstitüsü Kalite Belgesi ile tescil edilmiş tek markadır.



Kavel Kablo ve Elektrik Malzemesi A.Ş. İstinye - İstanbul tel: 63 34 00

Standard — 168



Eskişehir'deki toplantıda Vali Sayın Mehmet Saracoğlu konuşurken

Belediye Seminer Salonunda yapılan toplantı Eskişehir'in Sanayici ve Tacirlerinden başka protokole dahil zevat da katılmıştır.

Sayın Vali Mehmet Saracoğlu yaptığı açısq konuşmasında;

«— Bugün Dünya Standardları gününü kutluyoruz. Ticaret, Sanayi ve Tarım alanlarında, memleket ölçülerine göre ileri bir gelişme içinde bulunan Eskişehir'imizde, standardizasyonun mânâ ve değerini takdir ile anma gününe katılmamızın özel bir anlamı vardır. Çeşitli faaliyet kollarından toplantıya iştirâk eden arkadaşları bu açıdan takdir ederim. Bir çok müesseselerin kuruluş ve gelişime sevrinde görüldüğü gibi standardizasyonun kavram ve tatbikat itibarile gelişmesi de oldukça uzun bir aşamadan geçmiştir.» dive basılmış, çağlar boyunca bizde ve dünyada standardizasyon çalışmalarının gelismesine, gerilemesine ve veniden ilerlemesine büyük bir vukufla eğilmiş Oda-lar Birliği bünyesinde kurulan TSE'nin 1960 da 132 sayılı kanunla bağımsız bir hale gelmesi ile gelişmesini anlatmış ve sözlerini «— Enstitü, çalışmaları ile iftihar edilebilecek millî kuruluşlarımızdan biridir. Burada görev alan vatan cocuklarından memleket ve milletlerarası standardizasyon çalışmalarına geniş ölçüde katkıda bulunanlar olmuştur. Bu meyanda Sayın Faruk Sünter'i en iyi duvgularla anmak istiyorum.

Standardizasyon çalışmalarının ticaret, sanayi ve tarım alanındaki hemmîyeti ve katkısı gün geçtikçe artacaktır. Bu ümit ve inanca he-

pinizi sevgi ile selâmlarım.» dive tamamlamıştır.

Bu açılış konuşmasından sonra günün mânâ ve önemini bîrten konuşmalar yapılmış ve sonra tertiplenen bir kokteylde gec vaktile kadar bu konular üzerinde görüşmeler yapılmıştır.

iZMİR'DE

«Standardizasyon, çağımızın en önemli ekonomik kalkınma araçlarından biridir»

Bu yıl 14 Ekim 1971 Dünya Standardlar Günü İzmir'de Bornova Zeytincilik Enstitüsü toplantı salonunda saat 16 da düzenlenen bir toplantı ile kutlanmıştır.

İzmir Valisi Namık Kemal Şentürk'ün Akdeniz Oyunları ile mes-gul olması dolayısıyle toplantı onun yerine Bornova Kaymakamı Mehmet Önal açmıştır.

Sayın Kaymakam bu konuşmasında özetle;

«— Çağımızın en önemli ekonomik kalkınma araçlarından biri olarak kabul edilen standardlaşma, üretimin coğalmasını, ticaretin gelişimini sağlamak, mal ve hizmetlerin en verimli kullanılma imkânlarını yaratmaktadır.

Standardların gereği gibi uygulanması ile hem kısa hem uzun vâ-

delerde; üreticiler, alıcılar ve tüm ekonomi yönlerinden sayısız faydalı sağlamaktadır.

Bu kadar önem arzeden standart çalışmalarını memleketimizde, 1960 yılında kabul edilen 132 sayılı kanunla Türk Standardlar Enstitüsü yürütmektedir.

Standardlar Enstitümüz şimdide kadar 1000 den fazla standart hazırlamış ve uygulamaya arzedilmiştir.

Hazırlanan standartlar imalatımızda ve ticaret piyasalarında mal-larımıza değer kazandırmak sureti olumlu etkilerini göstermeye başlamış millî ekonomimize kücüm-senmiş olabileceğine vararlar sağlanmıştır.» demiştir.

Üniversite, öğretim üveleri, bazı daire müdürleri, ticaret ve sâniyi sektörü temsilcileri ve ilgililerin hazır bulunduğu toplantıda açılıştan sonra Enstitü Müdürü Süleyman Aksu, standardizasyonun bîzde ve dünyada gelişmesini, önemini ve Dünya Standardlar Gününün anlamını belirten ve ilgi ile zaten bir konuşma yapmış ve sonra hep be-



Bornova Kaymakamı Mehmet Önal açısq konuşmasını yaparken

raber Zeytincilik Enstitüsü yemeklik zeytin, yağ, mikrobiyoloji ve kalite kontrol lâboratuvarları gezilmiştir ve standart uygulamasında kontrol organizasyonu içinde görev alacak lâboratuvarlar büyük ilgi göstermiştir. Bu incelemeden sonra davetiler bir kokteylde ağırlanılmışlardır. Kokteyl çok neseli geçmiş ve standartla ilgili hususlar müzakerâ konusu edilmiştir.



İzmir'de Bornova Zeytinlik Enstitüsünde tertiplenen toplantıdan bir görünüş

Memleketimizde takım sanayinin rakipsiz önderti



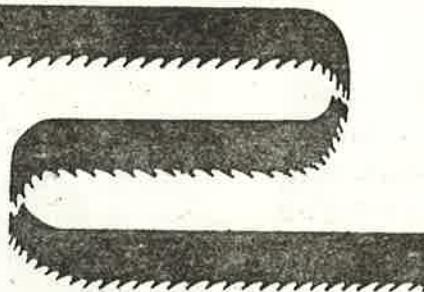
MAKİNA-TAKIM ENDÜSTRİSİ A.Ş. yurt ihtiyacının tamamına cevap verebilecek kapasitededir

Şirketimiz, şerit testere mevzuunda
dünyanın en şöhretli dört markasını istifadenize arzeder:



UDDEHOLM SANDVIK
(İsveç)

- şerit
testereler



- makina
testere ağızları



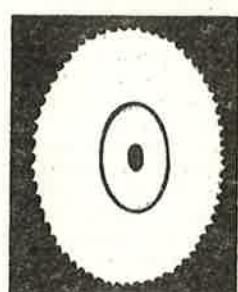
**MARTİN
MILLER**

- çift ve tek kartal
(Avusturya)



MERKÜR
(Avusturya)

- şerit
testereler



- tek kartal
- çift kartal
- merkur
- marangoz el
testeresi ve
pala testereler
- katrak, kütük ve
daire testereler
- kepenk yolları

ayrica

MTE MARANGOZ MAKİNA MATKAP UÇLARI

- MAKİNE TESTERESİ

MTE •

Sandvik ve
Special Germen HSS
kalitesinde
MAKİNA TESTERELERİ

ve

- Karbon çeliği
- Kromlu çelik
- Krom-Volfram çeliği
- HSS-Yüksek vasıflı
hız çeliğinden demir
el testereleri

- EL TESTERESİ

MTE •

Mamullerimizin bütün ebat ve hatvelerdeki çeşitleri derhal ve kısa vadeli olarak teslimite amadedir

DİKKAT: Makina-Takım Endüstrisi malinleri Türk Standardları Enstitüsü normlarına göre imal
edilmekte ve T. M. M. O. B. Makina Mühendisleri Odasının kalite belgesini taizdir

Acentesi:

Metal Ticaret T.A.Ş.

Tünel Caddesi, Transtürk Han 18, Karaköy, İstanbul, Tel.: 49 51 10 - Telg: METURAŞ-İst.
Ankara Mağazası: Çankırı Caddesi 15/A, Tel.: 11 09 82
Ege Bölgesi Testere Ağızları Acentesi: EGE REÇİNE ve NEFT SANAYİ Koll. Şti. Fevzipaşa Bulvarı 65/1, Tel.: 38 563
Kuzey Anadolu Bölgesi Satış Mümessilliği: Gazi Caddesi 53, Samsun, Tel.: 20 52
Güney Anadolu Bölgesi Satış Mümessilliği: Atatürk Bulvarı, Burduruğu Apt., Kat 5, Adana, Tel.: 28 80



Bölge Ticaret Müdürü
Hüseyin Erkal konuşurken



Mersin'deki toplantıyı izleyenler

14 Ekim 1971 Dünya Standartları Günü'ni kutlama törenleri Ticaret ve Sanayi Odası Salonda yapılmıştır. Saat 16'da başlayan toplantı Bölge Ticaret Müdürü Sayın Hüseyin Erkal açmıştır.

Erkal bu konuşmasında günün mâna ve önemini belirtmiş ve memleketimizdeki standardizasyon çalışmalarına ve bu arada TSE'nin kuruluş ve gelişmesine geniş vermiştir.

Açılıştan sonra İcel Teknik Ziraat Müdürü Zeki Özkan;

«— İnsanların sağlığını bozacak madde imâl ve pazara sevk etmek, taklit ve değiştirmek standartizasyon kurallarına aykırıdır.—» dierek TSE çalışmalarından, bilhassa tarımsal ürünler üzerindeki standardizasyon çalışmalarından güzel örnekler ve ögütler vermiştir.

Son sözü YESİFKO BİRLİK Genel Müdürü Abdullah Yalcın almış ve standardizasyonun ihracat üzerindeki olumlu etkilerini kapsayan önemli bir konuşma yapmış ve bu alanda pek çok örnekler vererek standardizasyona hep birlikte sarılmak gerektiğini ortaya koymuştur.

Toplantıdan sonra dâvetlilere ikramda bulunulmuş ve standardizasyon ve TSE ile ilgili broşürler ve kataloglar verilmiştir.

ERZURUM'DA

14 Ekim Dünya Standardlar Günü, bu yıl Erzurum'da, Atatürk Üniversitesi ve Ticaret Borsası'nın işbirliği ile kutlanmıştır.

Törende açış konuşmasını yapan Vali Vekili Turgut Timur, Dünya Standardlar Günü'nün kültür, ılgı, sanat ve ticaret merkezi olan Erzurum'da kutlanmasından büyük kıvanc duyduğunu ifade ile, «üretimde, satınalmada ve özellikle gelişmekte olan ekonomilerde büyük önem taşıyan ve çağımızın en önemli ekonomik kalkınma araçlarından biri standardlaşmadır» demiştir.

Toplantının son konuşmasını, Atatürk Üniversitesi'nden Dr. Fehmi Selim yapmış. Standardizasyonun e-

Toplantıda Standardizasyonun Önemi Üzerinde Duruldu

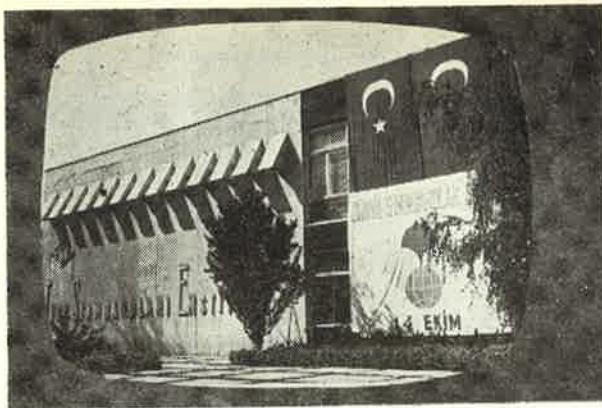
konomik ve teknolojik yönlerden taşıdığı önemini belirtmiştir.



Vali Vekili Sayın Turgut Timur açış konuşmasını yaparken



Erzurum'da yapılan toplantıdan bir köşe



Basınımızda ve TRT'de

DÜNYA STANDARDLAR GÜNÜ

Türkiye Radyo Televizyon Kurumu ile, Dünya Standardlar Günü'nün kutlandığı Ankara, Adana, Eskişehir, İzmir ve Erzurum'daki basın organları, bu yılda, konuyu kamu oyuna iletmek amacıyla geniş bir şekilde yayın yapmışlardır.

TRT programları çerçevesinde; 14 Ekim günü saat 13'de yayınlanan haber bülteni aracılığı ile Dünya Standardlar Günü ve çeşitli şehirlerimizde düzenlenen toplantılar Türkiye Radyolarından bütün memleketi duyurulmuş; yine aynı gün Türkiye Radyoları, 19.00'daki haber bülteninden sonra, aşağıda tam metnini bulacağınız yorumu yayinallyaşmıştır. Dünya Standardlar Günü'nün Başkent'teki kutlama töreni Ankara Televizyonu'nun 14 Ekim akşamı yayınlanan haberler programında da yer almıştır.

TRT'ye bağlı bölge radyoları da, bu ko nuda takdir ve teşekkürle anılmaya değer yayınlar yapmışlardır. İzmir Radyosu, Bornova Zeytincilik Enstitüsü'nde yapılan toplantı banda aralarak üç ayrı program halinde dinleyicilerine sunmuş, Erzurum ve Çukurova Radyoları da, 14 Ekim günü öncesi ve sonrasında yayinallyaşıkları programlarla, Dünya Standardlar Günü vesilesiyile standardizasyonu ve önemini bölgelerindeki halkımıza duyurmuşlardır.

Sonraki sayfalarımızda göreceğiniz kupüllerden de anlaşıldığı gibi, 14 Ekim tören ve toplantıları, yapıldıkları şehirlerimizdeki basın çevrelerinde geniş yankılar uyandırılmıştır. Ankara, İzmir, Adana, Eskişehir ve Erzurum'da günlük gazeteler, Dünya Standardlar Günü vesilesiyile bir kaç gün devam eden yayın yapmışlardır.

TÜRKİYE RADYOLARINDA, DÜNYA STANDARDLAR GÜNÜ DOLAYISIYLE YAYINLANAN YORUM

«Sayın Dinleyiciler,

Bugün, Dünya Standardlar Günü, Dünya'nın 60'ı aşkın ülkesinde ikinci defa olarak kutlanıyor.

Bilindiği gibi, «14 Ekim» tarihi, geçen yıl ilk defa Dünya Standardlar Günü olarak Uluslararası Takvim'e girmiş ve bütün Dünya'da renkli törenlerle kutlamıştı. Bugün de, Türkiye'de ve Dünya'da düzenlenen bütün törenler, kullanımı yaygınlaşmış standardların önemini daha da belirgin hale getirmeye yönelik durumdadır.

Standard, geniş anlamıyla «bir örneklik» demektir; «sayı tip olmak» demektir. Günlük vasanthının en küçük unsurlarından, ekonomi ve endüstrinin artık devleşmiş görünüşünün en küçük bir gelişine kadar bunun ifade ettiği anlam tek kelime ile «ucuzluk ve kolaylık»tır.

Binlerce yıl evvel Babil'deki ilk standard tuğlalarından başlayan kullanım, bugün insanların refah ve güvenliğini daha uygun şartlarla sağlamak üzere Dünya'nın bütün kaynaklarının ulusal ve uluslararası alanda en çok faydayı verecek düzeye çıkarma çabası içindedir. Bir Dünya Standardlar gününün tespit ve her yıl bu günün artan bir önemle anlaşılmalararak kutlanması da, standardizasyonun, çok yaygın şekilde bilinen, tanınan, kullanılan bir konu haline getirilmesi çabalarının bir sonucu olmaktadır.

Standard'lar üretim ve tüketimin temel unsurlarıdır. Mal ve hizmetlerin en verimli şekilde kullanılması amacı içinde, üretimde kayıp ve artıkların azaltılarak yüksek verim elde edilmesi, stoklaşmanın

koşulaştırılıp ucuzlatılması, taşıma masraflarının azaltılması, seri imalat metodlarının uygulanabilmesi ve maliyet fiyatlarının düşürülmesi standardizasyonun sadece üretimde sağladığı kolaylıklarından. Öte yandan standardlar, tüketimde ve pazarlamada da, kalite, güvenirlilik, değişebilirlik, kıyaslama, fiat düşüklüğü, taşınabilirlik, siparis kolaylıklar, mal testiminde geçikmeleri önleme gibi birçok kolaylıklar sağlamaktadır. Bu nitelikleriyle standardların asıl önemi millî ekonomide belirir. Bunlar millî ekonominin kalite, miktar ve güvenirlilik yönünden gelişmesi, alım-satım anlaşmazlıklarının azalması, Dünya pazarlarında yer alınan kolaylaşması olarak sağlanabilir.

Türkiye'de ve Dünya'nın çeşitli ülkelerinde standardlaştırma çalışmaları, gereken ve mümkün olan bütün ekonomi ve endüstriyel birimleri standardlaştırma hedefi icinedir. Ülkelerin millî standard müesseseleri bu amaçla kurulmuşlardır ve bu millî müesseseler birleserek Uluslararası Standard Teskilatının bu amaçla teşkil etmişlerdir. Nitekim, 1969'da bir Dünya Standardlar Günü tesbiti ve bu günün 1946'da «Uluslararası Standardizasyon Teskilatı»nın kuruluş kararının alındığı 14 Ekim tarihi olarak tescili hep bu amac içinde yer bulan aşamalardır.

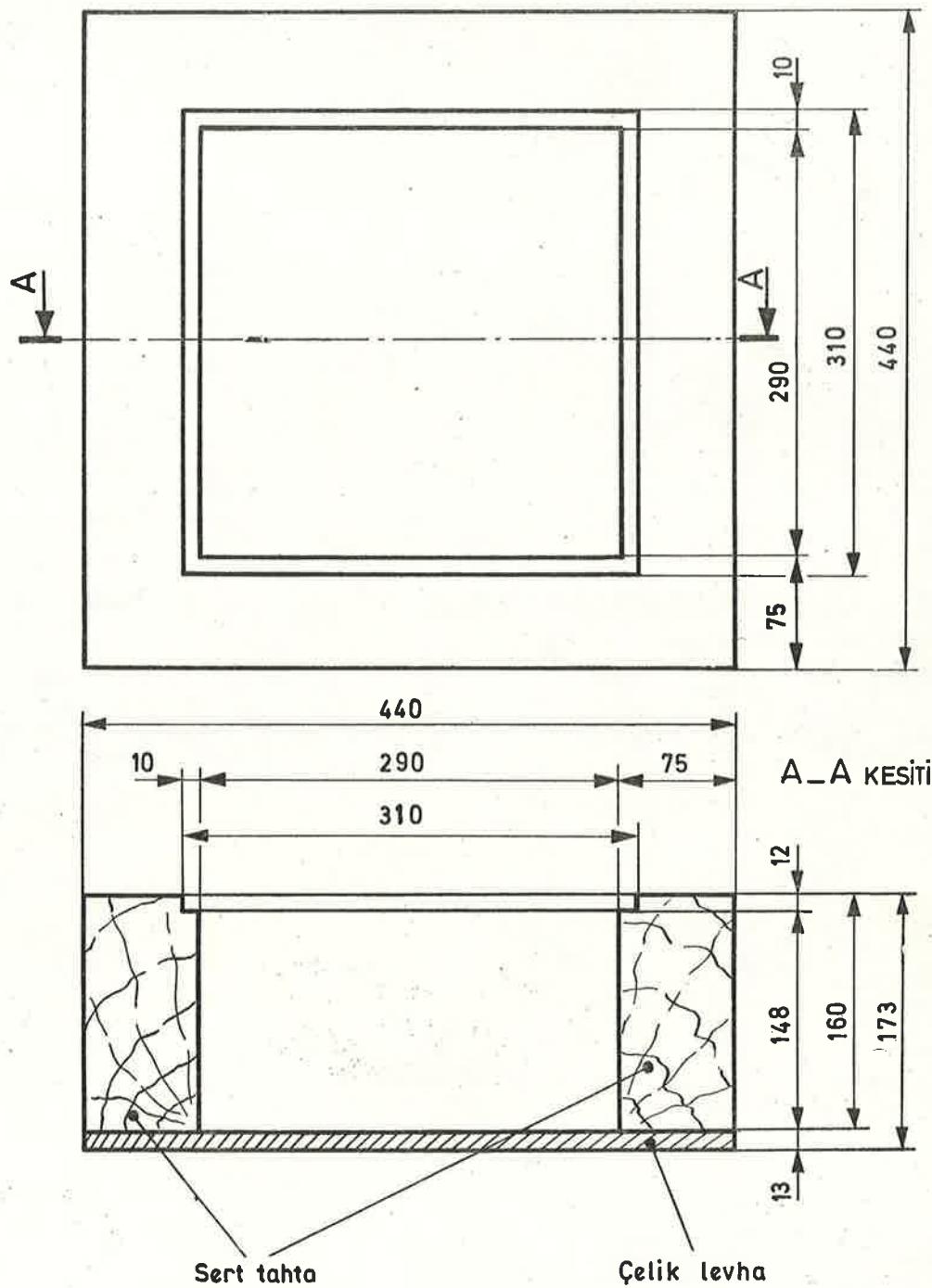
Kalkınmanın temel şartlarından biri üretimi artırmak ise, ikincisi de, artan bu üretimi, en az kayıp verecek şekilde standardlaştırmak ve böylece kalkınmaya bu yöneden de katkıda bulunmaktır. Bu sebeple, memleketimizdeki standardizasyon çalışmalarını, sadece belirli üretim malları için değil, daha geniş alanları kapsayacak derecede getirmek sağlanan faydayı artıracaktır.

Hoşça Kalan Sayın Dinleyiciler.»



14 Ekim 1971 tarihinde Dünya Standardlar Günü Yurdumuzda ikinci kez kutlandı. Bu gün, muhtelif illerimizde yapılan toplantılar yanısıra, basın organlarımız da geniş yayınlar yapmışlardır. Basınızdaki yazılarından bazılarını yukarıda aksettiyoruz (geçen yıl yapılan kutlama törenleri hakkında da 106 sayılı nüshamiza bakabilirsiniz.)

Ölçüler mm dir



ŞEKİL-2 Kırılma ve yapışma deneyi için çerçeve

YENİ Standardlar

- I -

OTO EMNİYET CAMLARI STANDARTI

Prof. Dr. Aral OLCAY

Motorlu taşıt sayısının çok yüksek olduğu günümüzde, motorlu vasıtalarda kullanılan camların kırılması ile meydana gelen trafik kazalarına da oldukça sık rastlandığından motorlu taşıt vasıtalarında kullanılacak cam standartı diğer ülkelerde ciddiyetle ele alınmıştır.

Memleketimizde de motorlu taşıtların sayısı gün geçtikçe arttıgından, cam kırılmalarının sebep olacağı trafik kazalarını nisbeten önleyebilmek amacıyla Türk Standardları Enstitüsünce Oto Emniyet Camları Standardı hazırlanmıştır.

Emniyet camı etki ile veya kendiliğinden kırıldığında etrafında bulunan şahısların yaralanma ihtimalini azaltmak üzere işlem görmüş veya başka maddelerle birləştilmiş camdır.

Mevcut emniyet camları arasında tavlanmış emniyet camları (sekurit), çok katlı emniyet camları (lamine) ve bölgeli emniyet camları (zonlu) oto emniyet camı olarak kullanılmaktadır.

Çok katlı emniyet camı, yaklaşık 3 mm kalınlığında iki cam levhadan yapılmış olup, bu iki levha arasında kırılmayan plastik bir madde bulunur. Çok katlı emniyet camı imalinde kullanılacak plastik ve cam levhalar yanarak temizlenip, ıcap ettiği takdirde cam levha üzerine bir vüistarıcı sürüldükten sonra, cam ve arasına konan plastik levhalar orta derecede ısıtılarak basıncı etkisi ile kenarlarının yapışması sağlanır. Cam daha sonra bir otoklavda yüksek temperatur ve hidrolik basıncı maruz bırakılarak cam levhaların ve aralarındaki plastik levhanın ivice biribirine temas etmesi sağlanır. İcap ettiği takdirde cam kenarları suya dayanıklı bir madde sürülekere kapanır.

Lamine cam imalinde kullanılan camın fiziksel özellikleri adı camın-

kinin aynıdır. Bu bakımdan emniyet etkisi, yalnız ortada bulunan plastikin, kırılma anında meydana gelen parçaları bir arada tutarak, etrafa dağılmamasını önlemesinden ileri gelir. İlk lamine cam Fransa'da Edouard Benedictus tarafından bulunmuş bir prosesle imal edilmiştir. Tripleks adı altında piyasaya verilmiştir. Onceleri plastik olarak selluloid (sellulos nitrat) kullanılmışsa da daha sonra bunun yerine daha dayanıklı olan sellulos asetat geçmiştir. 1943 den sonra da emniyet ve esnekliği daha yüksek olan polivinil asetal kullanılmaya başlanmıştır. Bugün ise aynı maksatla daha ziyade polivinil butiral kullanılmaktadır. Polivinil plastiği kullanıldığından ayrıca bir vüistarıcı kullanıma lüzum kalmaz. Polivinil butiral kullanıldığı atmosfer şartlarında berrak ve kokusuzdur, güneş ışığından müteessir olmaz. Lamine cam darbeye maruz kaldığında darbe noktası merkez olmak üzere, ufak parçalar ayrırlar. Fakat meydana gelen parçalar plastik tarafından tutulduğundan etrafa dağılmaz. Bu yüzden bilhassa Amerika'da oto ön camı olarak çok katlı emniyet camları kullanılmaktadır.

Tavlanmış emniyet camı, erime noktasının hemen altına kadar ıstılmış bir cam levhanın, basınçlı hava püskürtülerek uniform olarak soğutulması ile imal edilir. Bu tip camlarda, dış yüzey, ani soğuma sonucunda meydana getirilen gerginlikler altında bulunduğuandan dış yüzeyi delinmemek şartı ile darbeye adı camdan çok daha fazla dayanıklıdır. Dış tabaka delindiği takdirde çok sayıda ufak parçalara ayrılarak kırılır.

Bölgeli emniyet camı tabi tutulduğu özel ısı işlemi sonucunda kırıldığında, bazı bölgelerinde meydana gelen parçalar, diğer bölgelerdeki parçalardan daha büyuktur. Bundan dolayı şoföre, taşıtı kenara ce-

kinceye kadar, kırılmış tavlanmış emniyet camlarına nazaran daha iyi bir görüş sağlamaktadır. Bu sebeple, bazi Avrupa memleketlerinde oto ön camı olarak tavlanmış emniyet camından ziyade bölgeli emniyet camları tercih edilmektedir.

Memleketimizde tavlanmış emniyet camı, çok katlı emniyet camı imal edilmekte olup bölgeli emniyet camı imaline de başlanmak üzeredir.

Bu standard esas itibarı ile tavlanmış, bölgeli ve çok katlı emniyet camlarının özelliklerini, muayene ve deneylerini piyasaya arz sekili ile denetleme esaslarını kapsamaktadır.

Daha evvelce bahsedildiği gibi teknolojik gelişmeler sonucunda çok katlı emniyet camı imalinde kullanılan plastik değişmekte ve daha iyi özellikle plastik kullanma imkânı doğmaktadır. Bu bakımdan hazırlanan standardda lamine cam imalinde kullanılacak plastikin ismi verilmemiştir. Ancak camda aranan, kaynama, ışığa dayanıklılık, kırılma ve yapışma özelliği gibi özellikler polivinil plastiği veya daha üstün özellikte bir plastikin kullanılmasını zorunlu kılmaktadır.

Standardın hazırlanması için Amerikan, İngiliz ve Hindistan standardları incelenmiş, çeşitli Devlet ve Özel Sektör kuruluşlarının fikirleri alınmış, memleketimiz şart ve imkânları da göz önünde bulundurulmuştur.

Standardın dikkatle uygulanmasının, cam kırılmasından ileri gelecek trafik kazalarının azalmasını temin edeceğini inanmaktayız.

TÜRK STANDARDLARI



Türk Standardları Enstitüsü

KASIM 1971
1. Baskı

KAPAKLI KAPLAR

TS

967/26

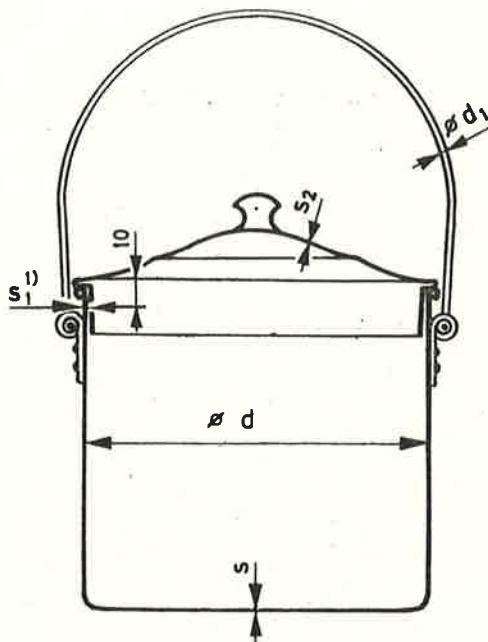
Food pails

UDK

643.352

Ölçüler mm dir

Birimlerde ve belirtilmeyen boyutlarda imalâtçı serbesttir.



Anma büyüğü 10 olan, kapaklı kabın gösterilişi ;¹⁾

Kapaklı kap , 10 TS 967 / 26

Anma büyük- lügü	Silme hacmi $\pm 0,01$	d	s	s_2	d_1
10	$\frac{3}{4}$	± 2	100	min.	min.
11	1		110	0,8	0,6
12	$1\frac{1}{4}$		120		3

1) Föy - 1 e bakınız.

NOT - Kenarlar kordonlu olacak .

- Her kulp kulağı, en az 3 perçinle bağlanacak.

MUTFAK EŞYASI (Alüminyum) STANDARDI

Fuat ÜNVER

Alüminyumdan mamül mutfak eşyası, bu gün, mutfaklarımızda veya benzeri yerlerde, yemek pişirmek, kızartma yapmak, süzmek, ölçmek, aktarmak v.b. işlerde kullanılan mutfak eşyasının çok büyük bir kısmını teşkil etmektedir. Hafif, kırlenme ve paslanmaya karşı dayanıklı bulunmaları, başka malzemeden yapılanların coğuna kıyasla daha kolay imâl edilebilmeleri ve daha ekonomik olmaları bakımından, alüminyum mutfak eşyası başka malzemeden yapılanlara üstün tutulmaktadır.

Yukarıda belirtilen hususlar da açıkça göstermektedir ki bu eşya gerek yaşamamız, gerek ekonomik ve teknik yönlerden büyük önem taşımaktadır. Bu sebeplerle bu eşyanın, kullanılmaları sırasında insan sağlığına zararlı olmayacağı, kolaylık ve ekonomik faydalar sağlayacak şekilde, belli tip ve ölçülerde yapılmasını kaçınılmaz bir zorunluktur. Örneğin ısıtma alevinin verdiği ısıdan gerektiği gibi yaranmayan tencereler, memleket çapında, milyonlarca lira zarara ve ayrıca zaman kaybına sebep olabileceği gibi gelişigüzel yapılmış bir hunide, içine dökülen sıvıyı gerektiği gibi akitamaz, etrafı sıçratırsa, lüzumsuz yere vakit alır, etrafı kirletir, işi zorlaştırtır ve hattâ, asit bir sıvı için kullanılıyorsa elerin ve elbiselerin yanmasına da sebep olabilir.

Bu eşyaların yapılmasında kullanılan malzeme, bugün memleketimizde bol miktarda vardır; yani yabancı memleketlerden getirilmesi ayrıca döviz harcaması gerekmektedir. Alüminyum mutfak eşyası bir çok firmalarımız tarafından tamamen karşılaşmaktadır. Büyük bir memnuniyetle duyduğumza göre, bu eşyanın yabancı memleketlere de ihracına başlamıştır ve ihracat yıldan yıla da artmaktadır.

İste yukarıda belirtilen durum göz önüne alınarak bu konu için

hazırlanan ve TSE Teknik Kurulunca kabul edilerek yürürlüğe giren bu standard, yurdumuzda imâl edilen, yurdumuz ihtiyacını tamamen karşıladıktan başka gittikçe artan ölçüde ihracına dahi başlayan alüminyum mutfak eşyasının, en azından, endüstriyi gelişmiş olan yabancı memleketlerde imâl edilenlere esdegerde yapılalarında hiç şüphesizki çok önemli bir rol oynayacaktır.

Alüminyum Mutfak Eşyaları standardı bu eşyalar ile ilgili tarifleri, bunların sınıflandırılmasını, malzeme ve yapılış özelliklerini, mamüllerin bu özellikleri taşıyıp taşımadığını tespit için hangi muayene ve deneylerden geçirileceğini ve piyasaya arz edilecek malların nasıl işaretleneceğini ve ne şekilde ambalajlanacağını kapsamaktadır.

Standardın tarifler bölümünde, bu eşya ile ilgili «Alüminyum mutfak eşyası», «Kulp», «Sap», ve «Anma Büyüklüğü»nün tarifleri yer almaktadır. Eşyanın sınıfları ve tipleri standardda aşağıda belirtildiği şekilde yer almış, türler ilgili föylerinde gösterilmiştir.

Sınıflar: — Tencereler, — Kapaklar, — Tabaklar, — Süzgeçler, — Kaplar, — Taslar, — Bakraçlar, — Çaydanlıklar, — Tepsiler, — Kepçeler, — Kürekler, — Cezveler, — Huniler.

Tipler :

- Tencelerde: karılı, düz, yayvan, yuvarlak dipli, saphı, Türk Tipi.
- Tavalarda: Saphı konuk, saphı kavisli, yumurta, derin gözlü.
- Kaparlarda: Geçme, girme, bombeli geçme, Türk Tipi.
- Tabaklarda: Yassı, derin.
- Süzgeçlerde: Saphı çorba, saphı sallanır.

- Kaplarda: Yassı, derin, hamur, ölçüme, kapaklı.
- Taslarda: Süt, saphı konuk, sefer.
- Çaydanlıklarda: Çaydanlık, demlik,
- Tepsilerde: Yuvarlak yassı, yuvarlak deri, dört köşe.
- Kepçelerde: Çukur, delikli çukur, salça.
- Küreklerde: Kızartma, balık.

Standardın özellikler maddesinin malzeme kısmında alüminyum mutfak eşyasının hangi parçalarının ne çeşit malzemeden yapılması gerektiği belirtilmiş ve bu malzemenin mekanik ve kimyasal özellikleri gösterilmiştir. Maddenin yapılış kısmında ise eşyanın yüzeylerinin nasıl olması gereği, boyut ve toleransları ile ilgili hususlar belirtilmiş ve eşyanın biçim, boyut ve toleransları, standardın föylerinde gösterilmiştir.

Standardın muayene ve deneyler bölümünde, yapılacak muayene ve deneyler için nasıl numune alınacağı, gözde muayene ve boyut malzemelerinin nasıl yapılacağı, eşyanın yapıldığı malzemenin mekanik özelliklerinin tesbiti için uygulanacak deneyler belirtilmiştir. Eşyanın yapıldığı malzemenin kimyasal analizinin istek üzerine; yani alıcı ile satıcı arasında önceden bir anlaşma olması halinde yapılması öngörülmüştür.

Alüminyum mutfak eşyasının nasıl işaretlenmiş olarak ve ne şekilde ambalajlanarak piyasaya arz edileceği standardın üçüncü bölümünde açıklanmıştır. Piyasaya çıkarılan eşyanın, gerektiğinde nasıl denetleneceği ve bu sırada ne yolda hareket edileceği standardın son bölümünde belirtilmiştir.

Alüminyum mutfak eşyası standardının milletimize ve sanayicilerimize yararlı olmasını dileriz.

TÜRKKABLO'yu tanıyor musunuz?

**Çelik özlü ve
Tam Alüminyum
İletkenler İmalinde 1969'dan
beri  Kalite Belgesini
haiz olan**

TÜRKKABLO A.O. nin en güvenilir tanıtıcıları 1965 yılından beri, çeşitli sanayi alanlarını beslemekte olan mamulleridir:

- Tam alüminyum iletkenler
- Çelik özlü alüminyum iletkenler
- Telefon kabloları
- Alüminyum irtibat baraları
- Alüminyum profiller ile
- Ek ve bağlantı malzemesi

TÜRKKABLO A.O.

Merkez: Gümüşsuyu cad. 69/1,

Taksim - İSTANBUL

Telgraf: TÜRKKABLO - İSTANBUL

Telefon: 45 52 38 - 45 52 39

Teleks: 266 - İSTANBUL

Fabrika: Posta Kutusu 53, İZMİT

Telefon: 14 76

Standard Dünyasından Haberler



ISO, Halkla İlişkiler Çalışmalarına Hız Veriyor

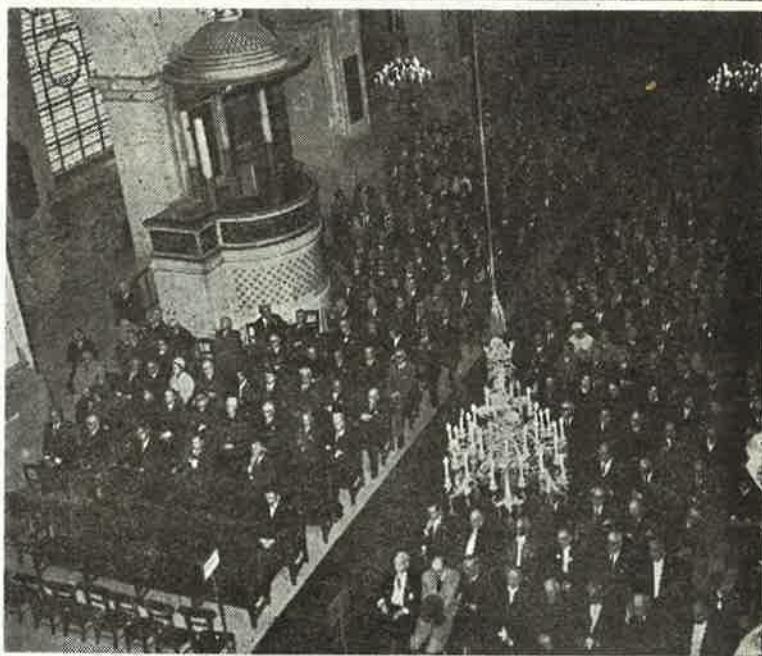
Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı (ISO), Cenevre'deki Merkez'den yürütülen halkla ilişkiler ve tanıtma çalışmalarına yeni bir yön vermektedir.

Bu amaçla 29-30 Eylül 1971 tarihlerinde Cenevre'de bir toplantı düzenlenmemiş ve bu toplantıya bütün ISO üyeleri dâvet edilmiştir. 14 üye ülke temsilcilerinin ve bu arada TSE' den arkadaşımız İ. Ta-

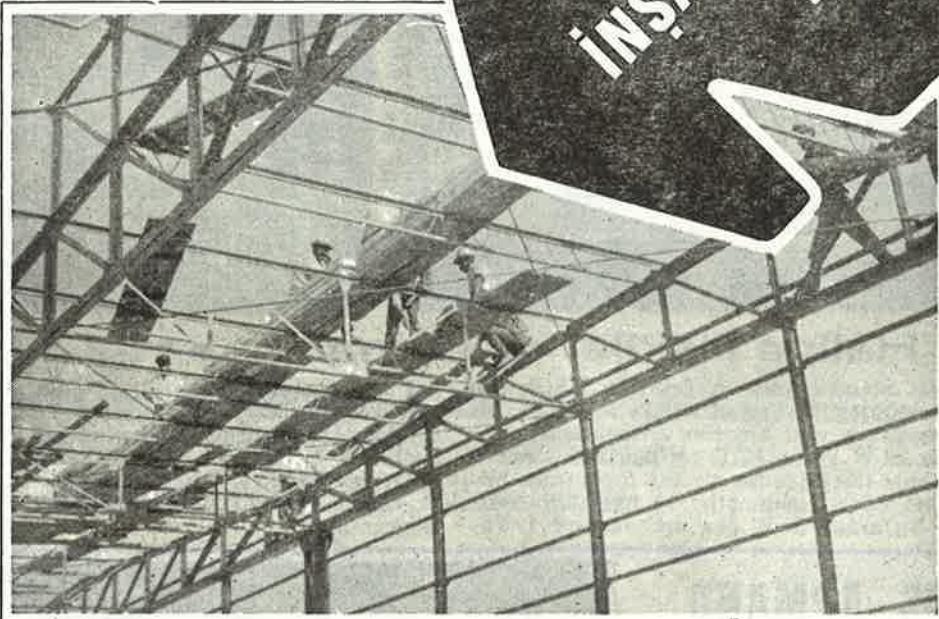
ner Berkün'ün katıldığı bu çalışmalarda, ISO'nun çeşitli yayınları, hazırlanması düşünülen tanıtıçı filmler, Dünya Standardlar Günü, ISO'nun kuruluşunun 25. Yıldönümü, 1973 ISO Genel Kurulu gibi konular görüşülverek genel eğilimler tesbit edilmiştir.

Toplantıya, ISO Genel Sekreteri Mr. Olle Sturen Başkanlık etmiştir.

LOUIS ARMAND BÜYÜK TÖRENLE PARİS'TE ANILDI



12 Ekim 1971 Salı günü Paris'te tertiplenmiş muhteşem bir törenle, geçenlerde ölen Fransız Standardlar Enstitüsü Başkanı Louis Armand anıldı. Beş yüzden fazla mümitaz zevatin katıldığı toplantıda Fransız Akademisi arkadaşları, Politeknik Temsilcileri, Valiler, Parlamentörler ve yüksek rütbeli memurlar dikkati çekmiştir. TSE'yi Paris Ticaret Müşavirimiz Sadun Etensel temsil etmiş ve ami defterini de imzalamıştır.



SEKA DALAMAN KAĞIT FABRİKALARI

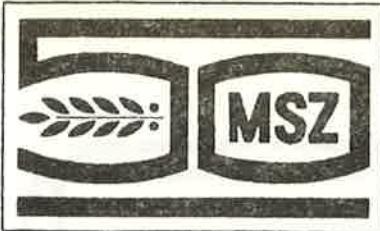
YTONG

yapı elemanları kullanılmaktadır

Ankara İrtibat Bürosu :

Tuna Caddesi, Tuna Han Kat: 1, No: 6, Yenişehir ANKARA — Tel : 12 01 24

Standard — 171



Macar Standardları Enstitüsü Ellinci Yaşını Tamamladı

Budapeşte'de Yapılan Parlak Törenleri Üç Gün Süren Bir Konferans İzledi

Macaristan Standardları Enstitüsü, 19 Ekim 1971 Salı günü Ellinci yaşıını Peşte'de kutladı.

Pazartesi gecesi Gellért Otelinde verilen üçyüz kişilik bir resepsiyonla başla yan tören, ertesi gün Macaristan Bilimsel Akademisi Kongre salonunda sürdürdü ve gece de yalnız yabancı dâvetlilere bir yemek verilerek tebrikler kabul edildi.

Macaristan Başbakan Yardımcısı Dr. Miklós Ajtai'nın bir açılış konuşması ile başlayan toplantı onaltı ülke ve üç milletlerarası kuruluşun temsilini kirksekiz delegen onbeş kadar delegen hanımı dâvetli olarak bulunmuştur.



Olle Sturen Başkan Yardımcısı ile

Teknik ve Doğal Bilimler Örgütleri Federasyonu Başkanı Dr. I. Vörös'in yönetiminde saat 10.00 da başlayan toplantıda Başbakan Yardımcısından sonra Macar Standardları Enstitüsü Başkanı Dr. Józef Olajos uzun bir konuşma yapmış, Macaristan'da standardizasyonun gelişmesinin tarihçesine değinerek, önce ASA'ya, sonra ISO'ya ve bu

arada IEC'ye girişlerini her gün artan ilişkilerin dile getirmiş, COMECON ile olan yakın işbirliklerine değinmiş, ellî yıldâ 6.500 standard hazırladıklarına işaretle sanayi standardları yanında tarımsal standardlara da verdikleri önemini ve ISO/TC 34'ün Macaristan'da bulunan Milletlerarası Sekreteryatının kısa zamanda ulaştığı başarıyı belirtmişdir.

Daha sonra ISO Genel Sekreteri Mr. Olle Sturen'e söz verilmiş ve o da ISO ve dâvetli millî standard teşekkürleri adına tebriklerini bildirmiştir ve Macar örgütünün 50 yıllık çalışmalarının millî ve milletlerarası alanda eriştiği aşamaları gözönüne sermiştir.

IEC Genel Sekreteri Mr. C. J. Stanford'un kısa benzer bir konuşmasından sonra protokole dahil Macar erkânından üçü daha günün anlam ve önemini bîrten konuştular yapmışlardır.

Bu konuşmalardan sonra Macar Standardlarına emeği geçenlere diplomalar ve nişanlar dağıtılmıştır.

Jülide dolayısıyla tertiplenen Konferanslar :

Öğleden sonra aynı salonda açık oturum şeklinde konferanslar tertiplenmiş ve bunlar üç gün sürmüştür.

Öğleden önce ve öğleden sonra birer olmak üzere hergün iki konu ele alınmıştır.

Bu konular şunlardır :

- A. Bilimsel ve Teknik İnkılâp ve Standardizasyon,
- B. Milletlerarası İş Bölümü ve Standardizasyon,
- C. Çıkarların Ayarlanması,
- D. Standardizasyon ve Ekonomik İstihsal,
- E. Bugünün Sevk ve İdaresinde Standardizasyon.

Tümü «Ekonomik Hayat ve Standardizasyon» adı altında toplanan bu beş açık oturma 38 raportör birer tek gîle katılmış ve başkanları ile birlikte 43 kişi podyumda yer almıştır.

Macarca, İngilizce, Fransızca ve Rusça yapılan konuşmaları arasında tercüme sistemi ile herkesin takip etmesi sağlanmıştır.



TSE Başkanı Faruk A. Sünter
Macar örgütü Başkanı Dr. Olajos'la

Yabancıları kabul töreni :

19 Ekim 1971 günü gecesi Gellért Otelinde elliden fazla yabancı dâvetlinin hazır bulunduğu bir yemek tertip lenmiştir.

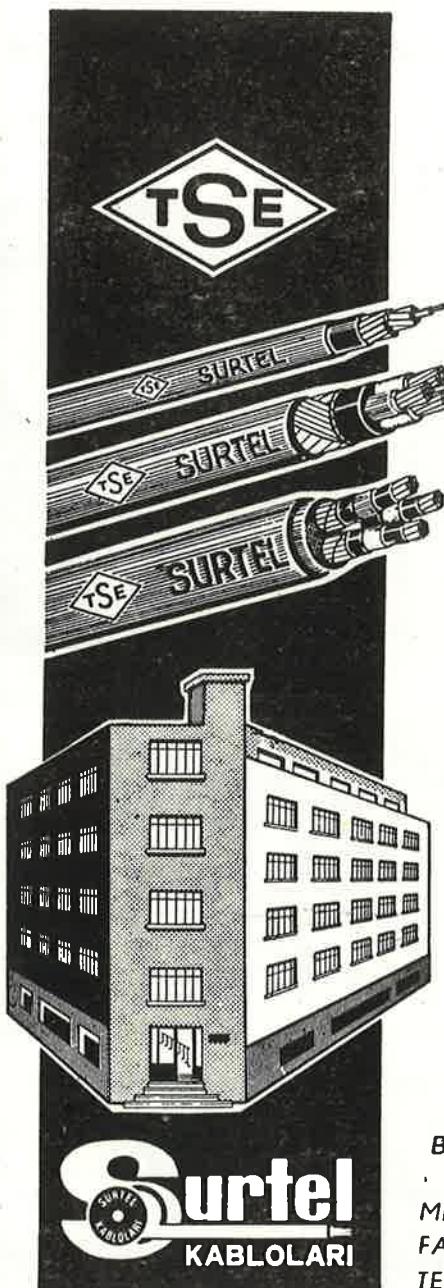
Toplantılara katılan yabancı heyetler sırasıyla Almanya (Batı ve Doğu), Avusturya, Bulgaristan, Çekoslovakya, Fransa, Hollanda, İngiltere, İtalya, İsviçre, Romanya, Sovyet Rusya ve Türkiye'yi temsil etmişlerdir.

Bu arada ISO, IEC ve COMECON da Genel Sekreterleri ile toplantılar katılmışlardır.

Yemeğten sonra TSE Başkanı Faruk Sünter ilk sözü alarak Türkiye'nin tebriklerini bildirmiştir, organizasyonu övmüş ve TSE'nin hediyesini Başkan Dr. Olajos'a vermiştir. Sonra diğer delegeler aynı şeyi yapmışlar ve gece sahîmî bir hava içinde sona ermiştir.



TSE Başkanı Faruk A. Sünter kutlama konuşmasını yaparken



BATI REKLÂM



garantisi altında imâî edilen
Yüksek kaliteli

SURTEL

enerji kabloları

Türk Standartları enstitüsünün kalite belgesini taşımaktadır. o/o 100 Türk sermayesi ile kurulmuş SURTEL fabrikasının kablolarını
GÜVENLE KULLANABİLİRSİNİZ.

1 Kv.	}	T, TT, TP, NYY, NYCY, NYFY
6 Kv.		ve her tip enerji ve kumanda kabloları
10 Kv.		imalâtına devam edilmektedir. Pek yakında 15 Kv. lık yeraltı enerji kabloları piyasaya sunulacaktır.

SURTEL fabrikası, mamullerine karşı gösterilen büyük ilgiden kıvanç duyar ve teşekkür eder.

SURTEL KABLO SANAYİ

Anonim Şirketi

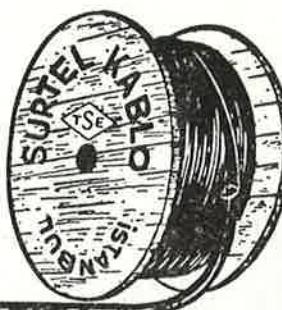
Bankalar, Okçu Musa Cad. No. 80

Karaköy - İstanbul

MERKEZ Tel: 44 65 83 - 49 97 90

FABRİKA Tel: 47 15 43

TELGRAF : Surkablo İstanbul



Standard — 165

SUMMARY OF CONTENTS

WORLD STANDARDS DAY

p. 3

By: Faruk A. SÜNTER

This year World Standards Day is being celebrated for the second time. On Thursday, 14 October, various meetings were held in our country also, and the advantages of standardization were once again reiterated in connection with this important day. There were valuable echoes in the press, radio, and television.

The importance and the history of standardization as well as the levels it has attained in national and international fields were stressed in Ankara at the Turkish Standards Institution, in Erzurum in the University Lecture Hall, in Izmir at the Olive Research Institute, and in Adana and Mersin in the meeting rooms of the Chambers of Commerce and Commodity Exchanges which took part in the meetings, at which the regional and universal cooperation in this matter were brought out. Those interested in Turkish Standards, meeting at these places, held long discussions on the subject for hours, and expressed their opinions regarding new developments in the future.

Those taking part in the Ankara meeting, held in the TSE halls for the second time this year, were more numerous than last year. It is worth noting that among the more than 300 guests those included in protocol were few as compared to those that were closely interested in standardization. This valuable personal interest, coupled with the standardization work that is developing at ever increasing speed, was even more enhanced on this World Standards Day celebration for those who are dedicated to standardization by the detailed and well-informed interpretation given on the evening of 14 October on the Turkish radio, as well as by the messages sent by Government notables headed by Prime Minister Nihat Erim, who expressed appreciation of the past work of the Institution and shed constructive light on its future labours.

In accepting this day as World Standards Day last year the Executive Committee of ISO intended it to be a day of collective work in explaining world standardization to the public. Because we are firmly convinced that this will yield very useful results, we had proposed that this day be celebrated and have laboured to realise it. At that time there were some that did not think the public could be induced to become interested in standards by this means. But the positive results obtained from the first implementation of last year have convinced everyone everywhere that much more importance should be devoted to this day. The test made by us for the second time this year has proved that hesitations in this respect are out of place, and that it will be useful to propagate these one-day yearly celebrations on a wider area in the country.

Furthermore, at its meetings held last September in Geneva, the ISO Council, reviewing the report on the echoes created in the whole world by the World Standards Day, stressed the most useful results obtained, and the Council Chairman expressed the appreciation and thanks of the Council to the President who was instrumental in creating this day for the ISO Community. At the same time the Executive Committee was asked to work on celebrating this day in connection with the 25th jubilee of ISO next year by means of an extraordinary organization all over the world.

All of which means that World Standards Day has now definitely found its place. It will be celebrated next year on an even wider scale. We wish to express our appreciation to all those who have contributed to this work undertaken parallel with the ever increasing development of standardization in the World.

SEMINAR ON STANDARDIZATION IN SMALL INDUSTRY» p. 5

The seminar on «Standardization in Small Industry», organised jointly by the Center for Development of Small Industry and by the Turkish Standards Institution, was held from 25 October to 8 October in Gaziantep.

The opening talk was given by Mr. Sami Önav, Director of the Gaziantep Pilot Project.

On the first day Mr. İbrahim Kutlutan, Chief Consultant of TSE gave information about the significance and necessity of standards, and about the texts of the statutes that form the bases for the drawing up and implementation of Turkish Standards.

On the second day Mr. Fuat Yücesoy, Vice-Chairman of the TSE Mechanical Preparatory Group explained the relations between industry and standards, while Mr. İbrahim Kutlutan indicated how optional and mandatory Turkish Standards were implemented.

On the third day, Mr. Erol Erim, the Economic Expert of the Center, explained the importance and the advantages of standardization in small industry.

A question-and-answer period followed each lecture, and the problems of the industrialists were analysed.

Two films on standards were also shown.

During the seminar two visits were arranged to two industrial complexes under construction.

Special emphasis was given at the seminar to such agricultural export goods like leguminous plants, pistachio nuts, red pepper, olive oil, and grapes.

EVİZE BAHARI GETİREN BOYA

CBS

- TAMAMEN KOKUSUDUR.
- COK ÇABUK KURUR.
- SAHİT RENELİDİR SOLMAZ, ÇATLAMAZ.
- SABUNLU SU İLE YIKANIR.
- SÜRLÜMESİ GAYEFL KOLAYDIR.
- COK EKONOMİKTİR.

Daha iyisi yoktur.

ÇBS BOYA - KİMYA SANAYİİ ve TİCARETİ A.Ş.

Karaköy, Kardeşim Sok. 44/3, İstanbul Tel. 49 62 10 (Dört Hat)

İLANÇILIK

PLÂSTİK

CBS

DISPERSYON BADANA BOYA

Standard — 174

NEW TURKISH STANDARD

p. 5

TSE Technical Council accepted a new Turkish Standard for «Dried Sour Cherries» at its last meeting in October.

**MESSAGE OF PRIME MINISTER ERİM TO
TSE IN CONNECTION WITH WORLD
STANDARD DAY**

p. 7

Prime Minister Prof. Nihat Erim sent a message to TSE in connection with the second celebration of the «World Standard Day» on 14 October 1971. We submit the said message below:

«Mr. Faruk Sünter
President of the
Turkish Standards Institution
Ankara

«I was pleased to receive your invitation to the ceremony arranged in connection with the World Standard Day, for which invitation I thank you. I am truly sorry not to be able to attend the said meeting because of my duties. The Turkish Standards Institution has exerted and is exerting sincere efforts to make valuable contributions to the positive and constructive cooperation within the Organization of which it is a member. It has today become mandatory to resort to standardization by means of intensive work within the framework of the knowledge and standards generated by the modern world. The Turkish Standards Institution has to date rendered appreciable work within this framework and has drawn up more than a thousand standards. I sincerely congratulate the distinguished guests that participate in the ceremony of the World Standard Day, and respectfully hope that the Turkish Standards Institution will continue in its successful work.

Prof. Nihat Erim
Prime Minister»

WORLD STANDARDS DAY CELEBRATED p. 7-15

World Standards Day was celebrated again this year on 14 October in Ankara, Izmir, Eskişehir, Adana, Mersin, and Erzurum.

The selection of 14 October as World Standards Day was proposed to ISO by the Turkish Standards Institution, the said date being the one on which ISO was established in 1946.

This decision was taken by the ISO Council in 1969, and the first World Standards Day was celebrated on 14 October 1970 by all the member countries of ISO.

You will find in the following pages the news regarding the meetings held in Ankara and in the other cities, as well as its repercussions in our press and in the Radio-Television Corporation of Turkey. The message sent to the Ankara meeting by prime Minister Prof. Nihat Erim is given in the adjacent column.

In Ankara

The ceremony was begun at 17:30 on Thursday, 14 October 1971, at the headquarters of the Turkish Standards Institution.

The meeting was opened with a welcome by Faruk A. Sünter, Chairman of the TSE, after which a minute of silent tribute was paid to the memory of Atatürk and Mr. Sünter continued his address by giving brief information on the standards organisations in various countries, many of which had

already celebrated or celebrating their 50 th anniversaries, and went on to point out the successes achieved by TSE during its 11 years of operation.

After pointing out that standardization is one of the most important cornerstones in economic and technological development Mr. Sünter went on as follows:

By reducing the kinds and types in the production and preparation of goods and in the organization of technical services, and by its great function of production and sales costs by ensuring similarity of pieces as well as by increasing productivity and evaluating residues, standardization makes it possible to provide cheap and suitable goods to the consumer and thus renders great contribution to our economic development»

After the address of Chairman Sünter, the messages and congratulatory cables of Mr. Tekin Arıburun, President of the Republican Senate, of Prime Minister Nihat Erim, of the Ministers, of the TSE General Assembly members, and of the other absent invited guests were read.

The last address of the meeting was by Mr. İbrahim Kutlutan, Chief Adviser of the Turkish Standards Institution.

After the ceremony the guests took part in a cocktail given in the halls of the TSE.

In Adana

This year World Standards Day was commemorated at 17:00 hours on 14 th October 1971, in the lecture hall of the Adana Commodity Exchange.

The meeting was attended by all the dignitaries as well as by the outstanding businessmen of Adana

The meeting was opened by the Governor who pointed out the importance of standardization and gave details of the implementation of standards in our country.

The General Secretary of the Chamber of Commerce than gave a lecture on the roles of ISO and TSE, the development of standards in the world, and the aims attained in our country.

In Eskişehir

World Standards Day was celebrated in Eskişehir on 14 October 1971 at a ceremony organised by the Chamber of Industry in the Municipal Seminar Hall.

In his opening speech the Governor pointed out that the importance of standardization was especially significant for Eskişehir as an industrial center, went on to give a brief outline of the development of standardization in Turkey, and closed by saying that the Institution was a national organization of whose work we could be proud.

Thereafter, various talks were given on the meaning and importance of the day.

In Izmir

World Standards Day was celebrated this year at a meeting held at 16:00 hours in the meeting hall of the Bornova Olive Institute.

The meeting was opened by the Bornova Sub-Governor, who pointed out the importance and the advantages of standardization, and stated that the standards drawn up by TSE rendered our goods valuable on the market and thus secured important advantages to our national economy.

Pis su tesisatında

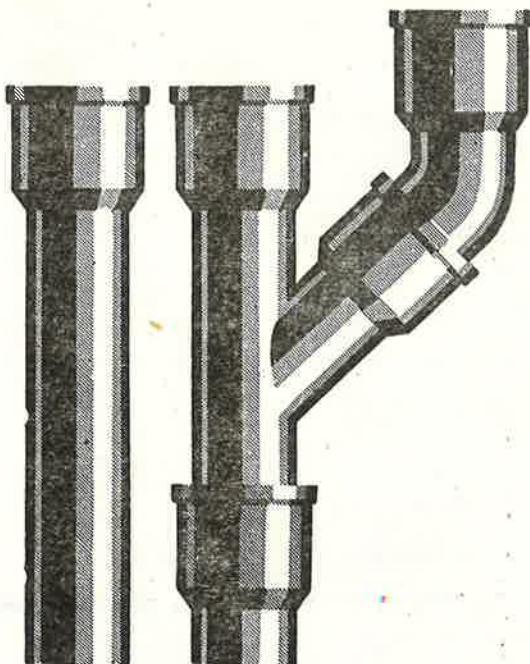
Ölümsüz malzeme

Bayındırlık Bk. Sıhh. Tesis. Keşif ve
şartnamesinde 71 a kod numaralı

Türkiye Makine Mühendisleri
Odasının "Kalite Belgesi" ni haiz

Önemli nitelikleri:

- * KATİYYEN YANMAZ
- * TERLEMEZ
- * KOKU YAPMAZ
- * SAĞLAM
- * UCUZ



BİK ASBEST
SANAYİ ve Tic. Ltd. Şti.

Merkez: Unkapanı C. 33-Küçükpazar - İstanbul

Telefon: 26 8130-31-32 Telgraf: BİKASBESTOS

Ankara Şubesi: Rüzgârlı S. Hırdavatçılar Çarş. No. 4

Telefon: 106908 - 1177 29

Standard — 17

This was followed by a talk by the Institution Director who gave a brief description of standards development in the world and in our country.

In Mersin

World Standards Day was celebrated on 14 October 1971 at 16:00 hours in the halls of the Chamber of Commerce and Industry.

The meeting was opened by the Regional Commercial Director who pointed out the significance and importance of the day, and dwelled at length on the organization and development of TSE.

This was followed by a talk by the Icel Technical Agriculture Director who gave excellent examples of how the work of TSE had been especially effective in standardizing agricultural products.

The last talk was given by the General Manager of YESIFKO BIRLIK, who pointed out the positive effects of standardization on exports.

After the meeting the guests were treated, and brochures and catalogues on standardization and TSE were distributed.

In Erzurum

World Standards Day was celebrated in Erzurum on 14 October 1971 this year with the cooperation of the Ataturk University and the Commodity Exchange.

The opening speech was given by the Governor, who pointed out that one of the most important means of economic development in our age was standardization which had great influence on production, on purchases and especially on developing economies.

The last talk was given by Dr. Fehmi Selim of the Ataturk University who underlined the economic and technological importance of standardization.

WORLD STANDARDS DAY IN OUR PRESS AND RADIO TELEVISION BROADCASTS

p. 16

This year also the Radio-Television Corporation of Turkey as well as the press of Ankara, Adana, Eskişehir, and Erzurum, where the World Standards Day was celebrated, allocated a great deal of time and space in presenting the subject to the public.

The Radio-Television Corporation included in its news bulletin at 13:00 hours on 14 October details of the various meetings being held in various cities in connection with World Standards Day, and also gave a commentary thereon after the news bulletin at 17:00 hours the same day. The Ankara celebration was also given on the Ankara television news broadcast in the evening of 14 October.

The regional radios also deserve our appreciation in this respect. The Izmir radio repeated in three separate programs the taped recording of the meeting held at the Bornova Olive Institute, while the Erzurum and Cukurova radios transmitted on several occasions programs on standardization and its importance, both before as well as after 14 October.

A great deal of space was devoted to the same subject in the press of the towns where meetings were held.

On this page we are publishing the summary of the World Standards Day commentary transmitted by the Turkish Radios.

Commentary Broadcasts by the Turkish Radios

«As our readers will recall, World Standards Day was included in the international calendar for the first time last year. Today, the ceremonies held on this subject, will bring standardization, whose benefits are well understood, into the limelight.

(Here, the meaning and importance of standardization are elaborated)

Starting with the bricks used in Babilonia thousands of years ago, standardization endeavours both in international and national levels for the progress of human welfare. The celebration of a World Standards Day contributes to the realization of the efforts directed to the propagation of standardization.

Standards provide considerable economic advantages in production, marketing and consumption. Furthermore, standardization is an important tool in economic development at the national level and it facilitates world trade to a large extent.

In all the countries the national standards bodies were founded to reach the goals cited above. The reason why these national bodies set up an international organization was to benefit from the fruits of standardization on a world-wide scale, and that is why 14 October the date on which the foundation of International Organization for Standardization was decided in 1946, has been adopted as the World Standards Day.

If increase of production is one of the basic factors of economic development, another factor is to materialize this high level of production with the least amount of waste, that is to say, by means of standardization. With this aim in mind, as the standardization efforts in our country are increased to cover all fields of production the expected benefits will likewise be more diffused.

STANDARD FOR SAFETY GLASS FOR LAND TRANSPORT VEHICLES

p 18-19

Safety glass is glass that has been treated or combined with other materials in order to minimize the possibility of wounding people if the glass is shattered.

Among the safety glasses used, securite, laminated, and zoned vehicular safety glass is used.

Laminated safety glass is made of two glass plates about 3 mm thick, between which an unbreakable plastic material is placed.

The physical characteristics of the glass used in the manufacture of laminated glass are the same as those of ordinary glass, but the plastic material in the middle prevents the pieces from scattering when the glass breaks. Today this plastic material is usually polyvinyl butyrol, which does not require any adhesive.

Securite is manufactured by blowing compressed air on a glass plate that has been heated to just under its melting point and thus cooling it uniformly. On condition that its exterior surface is not punctured, this glass is more resistant to shock than ordinary glass.

Zoned safety glass is subjected to a special heat treatment, and upon breakage the pieces in certain of its areas are bigger than in others. That is why it affords to the driver a better view than other safety glasses when broken.

Laminated and securite glass is being made in our country, while zoned glass manufacture is about to be started.

The standard drawn up by the TSE covers all three kinds of safety glass.

Since the plastic material used in laminated glass varies because of technological developments, it has not been specified in the standard, but only the desirable characteristics of the finished safety glass are given.

American, British, and Indian standards were consulted during the preparation of the standard, and the conditions and possibilities of the country have also been considered.

STANDARD FOR ALUMINUM KITCHEN UTENSILS

p. 20-21

Aluminum kitchen utensils constitute a very large part of those utilized today.

It is therefore an inevitable obligation to ensure that these utensils be made in such a way as not to constitute health hazards, as well as in certain types and dimensions.

The material used in the manufacture of these utensils is abundantly available in our country today. A great many firms are today producing these utensils in abundance and exports are increasing from year to year.

There is no question that this standard, drawn up and accepted by the TSE Technical Council, will play a very important part not only in meeting the needs of the country but also in the production of goods that will be comparable to those made abroad.

The standard specifies the classes and types of aluminum kitchen utensils.

Besides the descriptions and classifications, the standard also comprises the characteristics of the material and of its manufacture as well as the examinations and tests for determining these characteristics, and the manner of marking and preparing the goods to be marketed.

HUNGARIAN OFFICE FOR STANDARDIZATION CELEBRATES FIFTIETH ANNIVERSARY p. 23

Hungarian Office for Standardization celebrated its fiftieth anniversary on Tuesday, 19 October 1971 in Budapest.

Ceremonies commenced with a banquet for 300 guests at Hotel Gellért on Monday night and continued in the Congress Hall of the Hungarian Academy of Sciences on the next day followed by a dinner exclusively for foreign guests.

Forty-eight delegates representing sixteen countries and three international organizations participated as guests in the meetings which were opened by the Hungarian Deputy Prime Minister Dr. Miklos AJTAI. Following his speech, Dr. Josef OLAJOS, President of the Hungarian Office for Standardization has spoken on the historical development of standardization in Hungary and the achievements realized in the last fifty years. After Dr. OLAJOS, Mr. Olle STUREN and Mr. C.J. STANFORD, Secretaries Generals of ISO and IEC respectively, made brief speeches citing the successes of the Hungarian Office and congratulating them for their achievements.

Following three more speeches by eminent Hungarians on the meaning and importance of the occasion, diplomas and medals were given to those who have made contributions to standardization in Hungary.

Conferences held were on the following subjects and they were simultaneously translated into Hungarian, English, French and Russian.

- A. Technical and Scientific Progress and Standardization,
- B. International Division and Harmonisation of labour and Standardization,
- C. Co-ordination of Economic Interests,
- D. Standardization and the Economic Production,
- E. Standardization and Up-to-date Management.

Foreign delegations participated were from Austria, Bulgaria, Czechoslovakia, Federal Republic of Germany, German Democratic Republic, France, Italy, Netherlands, Romania, Sweden, Switzerland, Turkey, United Kingdom and U.S.S.R.

TSE President Faruk A. SÜNTER speaking at the banquet given at Hotel Gellért, praised the Organization and congratulating Dr. OLAJOS presented TSE's gift.

TÜRK STANDARDLARI

ENSTITÜSÜ ADINA

SAHİBİ VE BAŞYAZARI : FARUK A. SÜNTER
MÜESSESE MÜDÜRÜ : VELİD İSFENDİYAR
GENEL YAYIN MÜDÜRÜ : MUZAFFER UYGUNER
BU SAYININ SORUMLU
YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ : İ. TANER BERKÜN

BASILDIĞI YER

: Türkiye Ticaret Odaları, Sanayi Odaları ve Ticaret Borsaları Birliği Matbaası - Ankara

TELGRAF ADRESİ : STANDARD — ANKARA
TELEFON : 17 19 31 - 18 72 40/69
POSTA KUTUSU : 73, Bakanlıklar — ANKARA

Yazilar, Derginin ve yazarin adı anılarak aktarılabilir.

İLAN TARİFESİ

Tam sahife 800 TL	1/2 sahife 450 TL	1/4 sahife 250 TL
----------------------	----------------------	----------------------

Kapak içleri ve arka kapak 1000 lira.
İlave renk başına 250 lira farksız alınır.

ABONE ŞARTLARI

ADİ POSTA		UÇAK POSTASI
Yıllık	12 Lira	Abone bedeline
6 aylık	6 Lira	uçak postası
Sayı	1 Lira	ücreti ilâve edilir.