

STANDARD

EKONOMİK VE TEKNİK DERGİ

YIL : 8

SAYI : 96

ARALIK 1969

STANDARD

*Sayın Okurlarının
yeni yılını tebrik eder
işlerinde başarılız diler.*

İÇİNDEKİLER

Sayfa

Millî ve Milletlerarası Alanlarda Standardizasyonun 1970 Yılından Bek- ledikleri	3
TSE'den Haberler	5-13
Ahşap Emprenye Mad- deleri Standardı	14-15
Kayısu Standardı	16-17
Üçkâğıtçılık	19
Standard Dünyasından Haberler	20-23
Yeni Yayınlanan Stan- dardlar	25
BSI Kadınlar İstişare Komitesi	27
Summary Of Contents	29-32



NECATİBEY CADDESİ
ANKARA

31 Aralık 1969 tarihinde basılmıştır.

BU SAYIMIZ

Bu sayımızla yeni bir yıl ve yeni bir cilt sona ermektedir. 1970 yılı Türkiye'de hareketli bir yıl olacaktır standard bakımından. Bilindiği gibi, 1970 Eylül ayında Ankara'da ISO Genel Kurulu toplanacaktır. Bu sayımızda bu toplantı ile ilgili gelişmeler konusunda geniş bilgi bulacaksınız. Başyazı da bu konuya ayrılmış olup son gelişmeler hakkında güzel bir yorumu ve görüşü yansımaktadır.



Teknik Kurul, Aralık ayında iki kez toplanmış ve 9 yeni standard kabul edilmiştir. Ayrıca, Teknik Kurul, bazı standardların mecburi kılınmalarını da uygun bulmuştur. Bazı standardlarda da değişiklik yapılmıştır (s. 7).



1970 yılı programında standardlara geniş ve önemli yer ayrılmıştır. Bu konu ayrı bir yazı halinde işlenmiştir.



Aralık ayının son günlerinde, Uluslararası Tüketiciler Birliği Başkanı Dr. Colston E. Warne Ankara'yı ve TSE'yi ziyaret etmiştir. Kendisiyle yapılan görüşmelerden olumlu bazı sonuçlara varılmıştır.

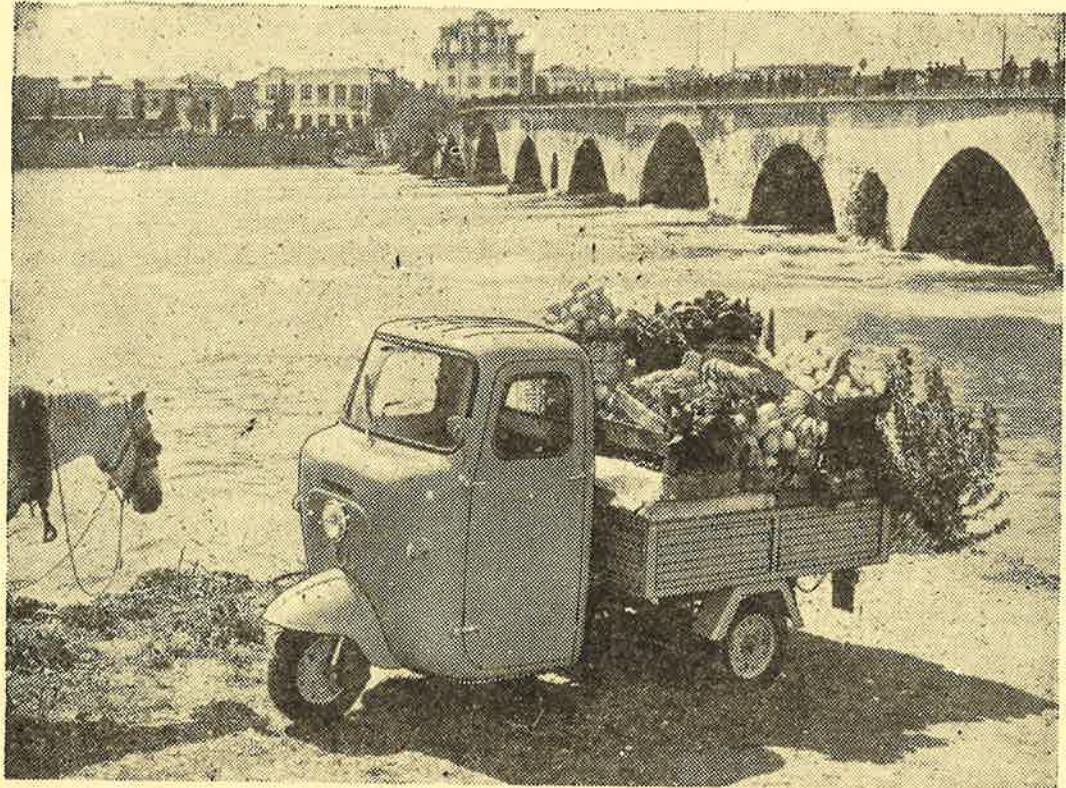


Bu sayımızın sohbeti «Üçkâğıtçılık» konusuna ayrılmıştır. Öbürleri gibi bu yazının da hoşunuza gideceğini umuyoruz.

STANDARD

ARCCELİK

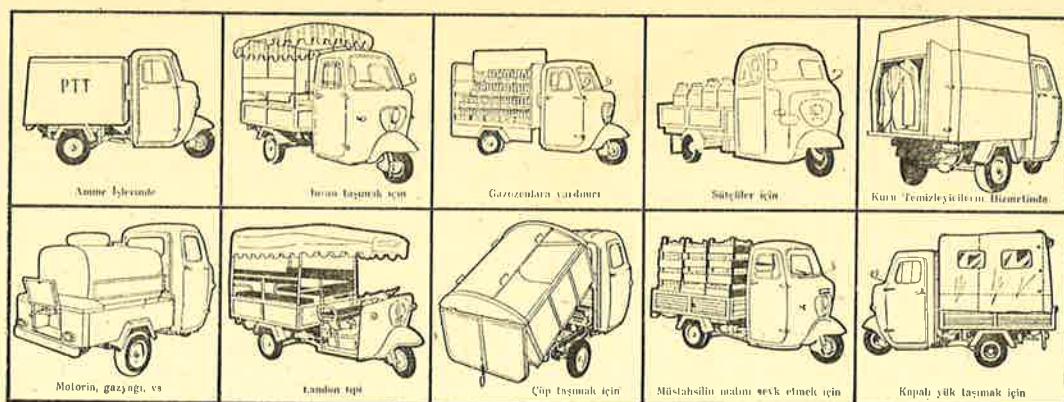
TRİPORTÖRÜ



AYDA 600 LİRADA TAKSİTLE

Sürat - Emniyet - Ekonomi

Bol ve Ucuz Yedek Parça - Mınlazam ve Süratlı Servis



Genel Satıcı: MOTÖR TİCARET A.Ş. Mecidiyeköy, Büyükdere Cad. No. 97, Tel.: 47 80 00

Millî ve Milletlerarası Alanlarda Standardizasyonun 1970 Yılından Bekledikleri

Faruk A. SÜNTER

1969 yılını bu yazımızla kapatıyor ve 1970 yılını açıyoruz. Böyle geçişlerde arkaya bakanlar olaları gözden geçirmek, olayların sonuçlarını değerlendirmek, başarılı ve başarısız durumları ayırmak, birincilerle sevinmek ve ikinciilerden ilerisi için dersler çıkarmak ve bunları uygulamak faydalı bir yoldur.



Millî ve Milletlerarası standardizasyon hedefine 1969 yılı sonuçları genellikle başarılı olmuş ve 1970 için yeni gelişme imkânları hazırlamıştır.



Millî alanda, standard kavramını anlayışla karşılayan ve bu çalışmaları destekleyen çevreler çoğalmaya devam etmiş ve yurt içinde bir gelişme gözle görülür ölçülere varmıştır.

Türk Standardları Enstitüsü 1969 yılında standard hazırlama çabalarına hızını artırrarak devam etmiş; ISO konseyine seçilecek milletlerarası alanda bu çalışmalara en üstün yetki ile katılmış; standartı yapılan malların bunlara uygunluğunu araştırmada ve böylece tüketiciye yardımcı olma çabalarına yeni ve küçümsemeyen katkıda bulunmuştur.

Bu son çalışmalardan alınan olumlu sonuçlar, resmi ve özel sektörlerimizce takdirle karşılanmış ve bu durum her iki yönden TSE çabalarının desteklenmesi gibi mutlu bir sonuç doğurmuştur.

Özel sektör mallarının standartlara uygun ve hatta daha üstün nitelikte olduğuna inanan firmalardan, TSE'nin kontrolünü isteyenlerin sayısı 1969 yılında eskisine kıyasla kat kat artmıştır. Bu gidişle Türkiye'de iyi mal yapanların hepsi baklava çizgisi içinde TSE markasını kullanacağı benzemektedir.

Öbür yandan resmî sektör, Bakanlıklar ve Belediyeler satınalmalarında, standarta ve hele TSE markası taşıyan mallara verdikleri önemi belirterek bu çabaları benimsemekte ve desteklemektedirler.

Bunun en güzel örneğini de, Devlet Plânlama Teşkilâti'nin hazırladığı ve Hükümetin yürürlüğe koyduğu son plân ve programdaki Türk Standardları Enstitüsüne verdiği görevler ve standartı yapılan mallarla, TSE markası

bulunanlara gösterdiği güven ve böylece ortaya koyduğu satış ve teslim kolaylıklarında bulunuyoruz.

Mühendis ve Mimar Odaları ile TSE arasında 1969 yılında geliştirilen işbirliği yoluyla, yukarıdan beri belirttiğimiz «standard yapma ve uygulama ve böylece üstün nitelikte mal elde ederek kalkınmanızı gerçek bir düzeye ulaşırma» çabaları, 1970 yılında yıllardır beklenilen meyvelerini büyük ölçüde vermeye başlıyacaktır.



Devletin özel sektörle elele girdiği bu anlaş, 1967 yılında toplanan ISO Kongresinin bütün dünya hükümetlerine yaptığı önerinin, Türkiye'de en olumlu yanmasını bulduğunu ortaya koyması bakımından da ayrı ve milletlerarası bir önem taşımaktadır.

Milletlerarası alanda da 1969 yılının çalışmalarının 1970 de meyvelerini vermesi beklenmektedir.

Bu yıl İstanbul'da toplanan Milletlerarası Ticaret Odası Kongresi'nin bu satırların yazarı ISO Başkanının yazılı bir demecinden bilgi aldığı ve dünya ticaretinin ortak standartlarla kolaylığı kavuşturulacağına inandığı için bütün millî komitelerinin, ulusal standardizasyon kuruluşlarıyla işbirliği yapmalarını tavsiye etmeyi karara bağladığı bilinmektedir.

Öte yandan, Avrupa Ekonomik Komisyonu hükümet temsilcilerinin Ocak 1970 sonunda ISO ve IEC ile bir toplantı yaparak, Milletlerarası Ortak Standardlarının tek bir standarda bağlama çarelerini arayacaklardır.

Yillardan beri üzerinde durduğumuz bu konuda 1969'daki çalışmalarla hiç olmazsa, ele alınmış ve önemi anlaşılmıştır.

ISO ve IEC başkanlarının yönetiminde kurulan iki heyetin CEE'nin Ocak 1970 toplantısına davet edilmiş bulunmaları milletlerarası «tek bir ortak standarda gitme» fikrinin kabulüne doğru ilk adımdır.

Şimdi Cenevre'de varılacak sonucun ikinci ve son adım olarak dünya standardizasyonuna hak ettiği düzeni sağlamasını beklemek en hâlis dileğimizdir.



yüzlerce boyaya...
yüzlerce isim var...
fakat en iyisi,
ÇBS boyalarıdır.

Evet, ÇBS Boya Sanayii modern tesislerinde, mütehassis kimya mühendisleri ve personel kadrosunun idaresinde her çeşit boyası ve yardımcı maddelerini sizler için imal etmektedir.

İşte ispatı...

ÇBS plastik boyaları her zevke uyan cazip renkleri ve üstün kalitesiyle evinize, büronuzu hasılı bulunduğuınız, çalışığınız her yere canlılık kazandırır.

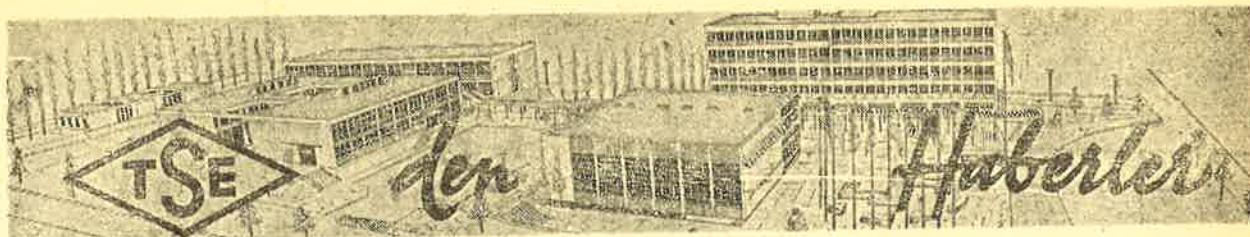
BELCO sellülozik boyası çeşitleri dünya sellülozik boyası sanayiline

yepyeni bir sistem, yepyeni bir kalite getirmiştir. Bütün Batı ülkelerinde olduğu gibi yurdumuzda da tercihle tatbik edilmektedir.

DAHA İYİSİ YOKTUR



ÇAVUŞOĞLU BOYA SANAYİİ – İSTANBUL
KARAKÖY, FERMENECİLER NO. 56 – 58 TEL: 49 67 10 (DÖRT HAT)



ARALIK AYINDA YAPTIĞI İKİ TOPLANTIDA

TSE TEKNİK KURULU 9 STANDARDI KABUL ETTİ

Türk Standardları Enstitüsü Teknik Kurulu'nun, Aralık ayında yaptığı iki toplantıda kabul edilen 9 yeni Türk Standardının ilâvesiyle, bugüne kadar TSE tarafından kabul edilmiş millî standardlarımızın sayısı 804'e yükselmiştir.

İlk olarak 24 Aralık 1969 günü toplanan Teknik Kurul oldukça yükü bir gündeme çalışma. Gündemde önce, bazı standardların mecburi yürürlüğe konması konusundaki öneriler görüşüllererek karara bağlandı. Daha sonra da bir kısım standardlarda değişiklik yapılması, diğer bir kısmının ise yürürlükten kaldırılması teklifleri sonuçlandırıldı ve gündemdeki standard tasarılarının görüşülmesine geçildi.

Mecburi yürürlüğe konulması kararlaştırılan, değiştirilen ve yürürlükten kaldırılan standardlar hakkında geniş bilgiyi diğer sütunlarda veriyoruz.

Gündemdeki standard tasarılarının dan, aşağıda belirtilen 4 tanesi, görüşmeler sonunda Türk Standardı olarak kabul edilmiştir.

1 — Alaturka Helâ Taşları (Seramikten ve Dökme Demirden)

Binalarda kullanılan (taşıtlar hariç) seramikten veya dökme demirden yapılmış alaturka helâ taşlarını kapsayan standarda göre, helâ taşı, «çömelerek aptes yapmak için kullanılan, sidik ve dışkıyi kanalizasyon borusuna gönderen bir tesisat elemanıdır. Standardda bu taşların boyutları, özellikle gösterilmişdir. Mermere ve mozayik helâ taşları standard kapsamı dışındadır.

2 — Alafranga Helâ Taşları (Klozetler) :

«Oturarak aptes yapmak için kullanılan, sidik ve dışkıyi kanalizasyon borusuna gönderen» bu tesisat elemanı, yalnızca seramikten yapılmaktadır. Bu standard da yalnız

binalarda (taşıtlar hariç) kullanılan seramik helâ taşlarını kapsamaktadır.

3 — Kayın Kerestesi :

Standard, yalnız Türkiye'de yetişen kayın (*Fagus orientalis* *Fagus silvatica*) türlerinden biçilmiş, fakat rendelenmemesi keresteleri kapsamakta olup balta ile imâl olunan kayın ve başka kerestelerle rendelenmiş keresteleri kapsamamaktadır.

4 — Beton Karışımı Hesap Esasları :

TS 707 kapsamına giren agregatlarla yapılan beton karışımı hesap esaslarını kapsayan standard, «çimento, su, agregat ve/veya pozulan ve katki maddesi karışımı» olarak tanımlanan betonun çeşitli esaslarını düzenlemektedir.



TSE Teknik Kurulu, 30 Aralık 1969 günü yaptığı ikinci toplantımda ise şu standardları kabul etmiştir:

5 — Güç transformatörleri için yük altında kademe değiştiriciler:

Güç transformatörleri ile birlikte kullanılan ve yük altında gerilim ayarı yapmaya yarayan kademe değiştiricileri (gerilim transformatörleri ile gerilim regülâtör ve benzerleri hariç) kapsayan standard, kademe değiştiricileri söyle tanımlamıştır: «Transformatör gerilimi ve yük altında iken bir sarginın kademe bağlantılılarını değiştirebilen bir cihaz». Standardda, cihaz ile ilgili öbür tanımlar verilmiş, deneyler, piyasaya arz biçimleri gösterilmiştir.

6 — Güç kondansatörleri :

«Alternatif akım şebekelerine paralel olarak bağlanan ve özellikle güç katsayısunun düzeltmesine yarayan bir kondansatör çeşidi» olan güç kondansatörlerinin çeşitli yönle-

rini belirten standard, bu kondansatörlerin seçimi, tesis ve kullanılmaları ile ilgili kuralları da kapsamakta ve bu kurallar standardın sonunda çok ayrıntılı olarak gösterilmiş bulunmaktadır.

Standard, frekansı 100 Hz olan alternatif akım şebekelerine paralel bağlanan kondansatörleri kapsamakta olup otojenaratorler, seri kondansatörleri, kuplaj kondansatörleri ile benzerlerini, parazit önleyici ve motorlara yol verici kondansatörleri, ışıklı reklâm devrelerinde kullanılanları kapsamamaktadır.

7 — Tüp biçimli floresan lambalar için ışıklı yol vericiler (starterler) :

TS 58 ve TS 183 ile birlikte uygulanacak olan bu standarda göre, yol vericiler, «elle kumandalı ana anahtarlarından ayrı olarak floresan lambaya yol vermek amacıyla ön ısıtma devresini açan ve kapayan bir düzen» olup yalnızca 20-80 W'a kadar (indüktif ve kapasitif) olanları standard kapsamı içindedir.

8 — Destekli ve gevşek boru flansları :

Ceşitli boru flanslarından yalnız destekli ve gevşek olanları kapsayan standard, boru flanslarını söyle tanımlar: «İki boruya, iki boru özel parçasını veya boru ile boru özel parçasını karşılıklı olarak birbirine bağlamakta kullanılan, çelik malzemeden çeşitli biçimlerde yapılan makina elemanlarıdır.» Standard, destekli ve gevşek flanşları da tanımlamış ve öbür hususları belirtmiş, kapsamını iyice göstermiştir..

9 — Bindirmeli ucu şısrılmış borular için boru flansları :

Ucu şısrılmış boru veya hukümleri getirmiştir.

TURK PIRELLI



Standard — 190

ISO Ankara Genel Kurulu Hazırlıkları İlerliyor

**GENEL KURUL AMBLEMİ
TESBİT OLUNDU - MİLLİ
STANDARD KURULARINA
DAĞITILMASI GEREKEN ÖN
PROGRAM DA TSE TARAFIN-
DAN HAZIRLANDI**

1970 yılının Eylül ayında Ankara'da yapılacak olan 8. ISO Genel Kurulu ve Kongresi ile ilgili hazırlıklar her geçen gün ilerlemektedir.

Bu çalışmalar arasında en önemlilerinden biri, Genel Kurul'un ambleminin tesbit edilerek geçtiğimiz ay içinde Türk Standardları Enstitüsü tarafından kullanılma başlanmış bulunmasıdır. TSE, ilk olarak amblemi 1970 yılbaşı için hazırladığı, yurt içinde ve dünyada geniş bir dağıtıma konu olan tebrik kartlarında kullanmıştır.

Bu ayın başlarında, TSE ilgilileri ile Turizm ve Tanıtma Bakanlığı Müsteşarı Sayın Münci Giz ve Tanıtma Genel Müdürü Sayın Mukadder Sezgin, Bakanlıkta bir toplantı yapmışlardır. Toplantıda Müsteşar ve Genel Müdür, kongrenin organizasyon çalışmalarında TSE'ye her türlü yardım yapacaklarını ve Bakanlık olarak tam bir işbirliğinde bulunacaklarını ifade etmişlerdir.

Diğer taraftan, ISO'nun uygulamalarına göre, Genel Kurulun başlama tarihinden 8-9 ay önce toplantılar delege gönderecek olan millî standard kurularına dağıtılması gereken Ön Program da, TSE tarafından hazırlanmıştır. Ön program, Turizm ve Tanıtma Bakanlığının tahsis ettiği memleketimizi tanıtıcı çeşitli broşürlerle birlikte, dağıtımını ISO Merkezi tarafından yapılmak üzere Cenevre'ye gönderilmiştir. Bu dokümanların 1970 Ocak ayı sonunda üye kuruluşlara ulaşması beklenmektedir.

ISO Genel Kurulu'na hazırlık olmak üzere, geçen ay Türk Standardları Enstitüsü'nde, Ankara'ya direkt seferler yapan Hava Yolu şirketlerinin Bölge Müdürleriyle bir toplantı düzenlenmiştir. Türk Hava Yolları ve MEA temsilcilerinin katılmadığı bu toplantıda, TSE ilgilileri tarafından Genel Kurul ve Kongre hakkında hazır bulunanlara bilgi verilmiş, özellikle 50'yi aşkın ülkeyden 1000 kadar delegenin Ankara'ya varyışlarında ve ayrılıklarında kendilerinden beklenen yardımların yapılmış yapılamayacağı sorulmuştur. Şirket temsilcileri, bu konuda ellerinden gelen her türlü yardım ve desteği sağlayacaklarını belirtmişler, özellikle Hava Alanı ile



şehir arasındaki ulaşım için imkânları seferber edeceklerini ifade etmişlerdir.

Kongre sırasında delegelerin, katılabilecekleri yurt içi geziler de tesbit edilmiş bulunmaktadır. Bu gezilerin iyi bir düzen içinde yürütülebilmesini sağlayacak Komite de kurulmuş ve faaliyete geçmiştir.

Dergimiz her ay 1970 ISO Genel Kurulu hazırlıkları hakkında, yurt içi ve yurt dışı okurlarına bilgi sunacaktır.

TSE, Orman Ürünleri Standardlarının Mecburi Yürürlüğe Konmasını Teklif Ediyor

Türk Standardları Enstitüsü Teknik Kurulu, 24 Aralık 1969 günü yapmış olduğu toplantıda, Enstitü tarafından daha önce kabul edilerek yayınlanmış orman ürünlerile ilgili standardların mecburi yürürlüğe konmalarını hükümete teklif etmemiştir.

Izmir Esnaf ve Küçük Sanatkârlar Derneği Bıraklı'nın, her metre küp kereste tüketici aleyhine % 10 kazanç sağlandığından banisle kereste konusundaki standardların mecburi kılınmasını isteyen yazısı, Bakanlıklararası bir komitece uygun bulunmuş ve Ticaret Bakanlığı'nın yazısı üzerine konu TSE Teknik Kurulu'nun gündemine alınmıştır.

Bunun üzerine Teknik Kurul, konu ile ilgili 14 adet Türk Standardlarının mecburi yürürlüğe konmasını teklif etmeye karar vermiştir.

Diğer taraftan, Teknik Kurulun 30.12.1969 tarihli toplantısında da, Ticaret Bakanlığı'nın isteği üzerine TS 310 «Yer Fıstığı» Standardının da mecburi yürürlük için teklifi karaa bağlanmıştır.

BAZI STANDARD METİNLERİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILDI

TSE Teknik Kurulu, 24 Aralık 1969 tarihli toplantısında, Ayaklı Endüksiyon Motorları ve Flanslı Endüksiyon Motorları adlı Türk Standardlarının metinlerinde bazı değişiklikler yapılmasını öngören teklifleri kabul etmiştir.

Bu değişiklikleri, aşağıda sunuyoruz:

TS 731 Ayaklı Endüksiyon Motorları

Madde 2.1'deki:

— (A) ve (B) boyutları için toleransın $\pm \frac{1}{2}$ 0,2 değerinin $\pm \frac{1}{2}$ 1 olarak değiştirilmesi,

— (K) Boyutunun, — $\frac{1}{2}$ 0,1 toleransının metinden tamamen çıkarılarak bu boyut için Çizelge 1 ve Çizelge 2'deki maksimum dlğerlerile yetinilmesi,

TS 732 Flanslı Endüksiyon Motorları

Madde 2.1'deki:

— «(S) boyutunun delik halinde — $\frac{1}{2}$ 0,1» ibaresi yerine «(S) boyutunun delik halinde ISO/R 273'deki H 13» ibaresinin konulması, uygun görüller kabul edilmiştir.

Her iki standardın Madde 3.1'indeki:

— «(E) taşan mal uzunluğu veya (E+EA) şeklinde taşan mil uzunlukları, mm olarak» ibaresinin plakaaya yazılmasından, küçük motorların plâkasındaki yer darlığı sebebiyle vazgeçilmesi hakındaki teklifin kabulünde bir sakınca görülmemiştir.

Diğer taraftan Teknik Kurul, ISO Rekomandasyonlarından aynen çevrilerek kabul edilen TS 439 Maden Kömüründe Kalorimetre Bombasında Yakma Metodu ile Klor Tayıni ve TS 463 Maden Kömüründe Strambi Metodu ile Toplam Kükkür Tayıni standardlarının, bu metodların uzun ve az duyarlı olmaları nedeniyle ve rekomandasyonlarında yürürlükten kaldırıldığıının anlaşılmasıından ötürü iptallerini uygun görmüştür.

Teknik Kurulun 30.12.1969 tarihli toplantısında da, TS 58 «Floresan Lâmba Balastları» Standardının metnine küçük bir ek yapılması kararlaştırılmıştır.

Eternit SANAYİ A.Ş.

BASINCLı ASBESTLİ ÇIMENTO BORULAR
VE ÖZEL AKSAMLARI

ETERNİT Markasının ve  Türk Standartlarının garantisı
altında imâl edilmektedir

ÖZELLİKLERİ :

- ★ UCUZ VE DAYANIKLIDIR
- ★ DÖSENMESİ KOLAYDIR
- ★ KOROZYON TEHLİKESİ YOKTUR
- ★ TAŞIMASI ÇOK KOLAYDIR
- ★ TAS BAĞLAMAZ
- ★ ISI GEÇİRMEZ
- ★ 1 m. ÇAPA KADAR İMÂL EDİLİR

Y.S.E. GENEL MÜDÜRLÜĞÜ VE İLLER BANKASI
ILE BİR ÇOK RESMİ VE ÖZEL SEKTÖR TARAFINDAN
BUTUN YURT SATHINDA
GÜVENLE KULLANILMAKTADIR.

MERKEZ :

ETERNİT SANAYİ A.Ş.
Cumhuriyet Cad. No. 285 Kat: 2
Tel 464128 HARBİYE-İSTANBUL

FABRİKA :

ETERNİT KARAMÜRSEL
P.K. 3
Tel: 108 109 KARAMÜRSEL

ANKARA BÜROSU :

Mithatpaşa Cad. 62/2
Tel : 17 64 34 ANKARA

1970 PROGRAMINDA STANDARDLAR

Can ve mal emniyeti ile insan sağlığını ilgilendiren madde ve kurallar, ihraç malları, tüketim hacmi ve kullanma alanı geniş olan malların standardları öncelikle ele alınarak hazırlanacak

Muzaffer UYGUNER

Kalkınma Plânlarına ve Kalkınma Plânlarına uygun olarak düzenlenen yıllik programlara standardlarla ilgili tedbirler de konulmaktadır. Her yıl değişik konulara değinen bu tedbirler yanında önemli konulara değinen tedbirler de yer alır. 10 Aralık 1969 tarih ve 13373 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan 1970 Yılı Programı'nda da önemli bazı konulara yer verilmiştir.

İmalat sanayii ile ilgili genel nitelikteki tedbirlerin 8-10 numaralı olanları üzerinde önemle durulmak gereklidir (s. 66-67). Buradaki tedbirler şunlardır :

«8 — Kamu satınalma ve ihalelerinde Türk Standardı yayınlanmış mallar için «Standardlara uygunluk belgesi» aranacaktır».

«9 — Standard hazırlama çalışmaları aşağıdaki tedbirlerin ışığı altında hızlandırılacaktır :

a. Türk standardlarının hazırlanmasında aşağıdaki öncelik sırası dikkate alınacaktır :

(i) Can ve mal emniyeti ile insan sağlığını ilgilendiren madde ve kural standardları;

(ii) İhraç mallarının - özellikle Ortak Pazar ve RCD ülkelerine ihraç edilecek malların - standardları;

(iii) Tüketim hacmi ve kullanma alanı geniş olan malların standardları.

b. Türk Standardları Enstitüsü Genel Kurulu'na katılan kuruluşlar ve diğer kamu kuruluşları, hazırlanmasını öngördükleri standardları Türk Standardları Enstitüsü'ne bildirecektir. Türk Standardları Enstitüsü, gelen teklifleri yukarıdaki öncelik sırasına göre değerlendirip süratle standard hazırlama işlemeye gececektir.

c. Kamu kuruluşlarındaki yetkili elemanların Türk Standardları Enstitüsü çalışmalarına daha geniş ölçüde katılmaması sağlanacaktır.

d. Türk Standardları Enstitüsü laboratuvarlarının teknik elemanlar ile takviyesi ve her «Hazırlık Grubu»nda en az bir devamlı elemanın çalıştırılması sağlanacaktır.

e. Türk Standardları Enstitüsünün bilgi toplama ve diğer çalışma usulleri hızlandırılacaktır».

«10 — Riayeti mecburi standardların daha etken şekilde uygulanmasını sağlamak amacıyla :

a. Mevcut standardların kontrolunu yapacak gerekli idarî düzen konusunda, Devlet Plânlama Teşkilâti koordinatörliğinde, ilgili bakanlık ve kuruluşların da katılsıyla bir çalışma yapılacak; bu çalışma, Program yılının ilk altı aylık dönemi içinde sonuçlandırılacaktır.

b. Mevcut lâboratuvarlardan daha geniş ölçüde faydalana imkânları araştırılacaktır.

Bu arada, tedbirlerin 11'inci olarak da «Meslek odalarında yürütülmekte olan «Kalite Belgesi» çalışmaları desteklenecektir», denilmektedir. Türk Standardı olan konularda «Standardlara uygunluk belgesi» aranacağına göre, Türk Standardı bulunmayan konularda da «Kalite belgesi» uygulanması yapılabileceği böylece gün ışığına kavuşmaktadır.

Tedbirlerden ilki TSE Markası ile ilgilidir ve uygulanabildiği takdirde çok önemli bir mesele halledilmiş olacaktır. 11'inci tedbir ile birlikte yürütülmekle, Türkiye'de standard ve buna

bağlı olan kalite konusu düzene girecektir. 9'uncu tedbir standardların yapımı, 10'uncusun ise denetimi ile ilgili dir. Bu tedbirler iyi düşünülmüşdür; nasıl uygulanacağını bilmiyoruz.

Bu ana tedbirlerden başka çeşitli konulardaki tedbirler arasında standardlarla ilgili olanları da vardır.

Hayvancılıkla ilgili tedbirlerden birinde (s. 49), «Et ve Balık Kurumu kombinalarının faaliyette bulunduğu merkezlerde canlı hayvan ve et alm satımlarında dereceleme (grading) sistemi uygulanacaktır. Bu çalışmalarla, program yılı içinde uygulamaya girmek üzere Et ve Balık Kurumu Genel Müdürlüğü'nce önce Ankara'da başlanacaktır», denilmektedir. Bilindiği gibi; dereceleme sistemi bütün ileri ülkelerde uygulanmaktadır. TSE de, Batıdaki standardları esas alarak Türk Standardlarını yürürlüğe koymustur. Böylece uygulanacağı umulur.

Orman ürünleri ile ilgili tedbirlerin birinde ise, «Köyülü zatî ve müsteren ihtiyaçlarının işlenmemiş orman ürünlerini yerine, nihâî kullanış yerine uygun şekilde (standard pencere, kapı v.b.) karşılanması imkânları» üzerinde durulması gereğine degenilmiş-

İş Adamları

**TÜRKİYE
İKTİSAT GAZETESİ**

Okuyor

Türkiye ve Dünya'da cereyan eden iktisadi olayları yakından takip edebileceğiniz yegane gazete

TÜRKİYE İKTİSAT GAZETESİ'dir

Abone için intiracaat :

Karamfil Sokak No. 56, Bahçeliklar, Ankara

Standard — 192

TSE Hazırlık Gruplarında

ELEKTRİK :

- ★ «Maksimum Demantmetreler» standard tasarısının Teknik Komitesi kurularak Komite çalışmalarına başlanmıştır.
- ★ «Yalıtkan Kauçuk Eldivenler, Alçak Gerilim İğin» standard tasarısı Hazırlık Grubunda incelenmektedir.
- ★ «Yalıtma Düzenleştirmesi» standard tasarısı mütalâadan dönmüş olup, gelen mütalâalara göre olgunlaştırma çalışmaları yapılmaktadır.
- ★ «Termoplâstik Yalıtkan Şerit » ve «TS 38 Yalıtlımis İletkenlerin Yapısı» standardının revizyon ve tadili çalışmaları ile ilgili olarak yeniden hazırlanan «N Kabloları» Teknik Kurul Alt Komitesine sevk edilmiştir.
- ★ «Aydınlatma Armatör Camları» standard tasarısı Alt Komiteden geçmiş olup, Teknik Kurula sevk edilmek üzere hazırlanmaktadır.
- ★ «Güç Transformatörleri İçin Yük Altında Kademeli Değiştiriciler», «Güç Kondansatörleri» ve «Tüp Biçimi Floresan Lâmbalar İçin Işıklı Yol Vericiler (Starterler)» standard tasarıları Teknik Kurul gündemine alınmıştır.

İNŞAAT :

- ★ «Elektrik Nakil Hatlarında Kullanılan Beton Direkler» standard tasarısı Hazırlık Grubunda incelenmektedir.
- ★ «Meşe Kerestesi» standard tasarısı Alt Komiteden geçmiş olup, Teknik Kurula sevk edilmek üzere derlenmektedir.

KİMYA :

- ★ «Yapıda Isı ve Ses İçin Lifli Yalıtma Maddeleri» standardı tasarısı Hazırlık Grubunda incelenmektedir.
- ★ «Astetik Asit» standard tasarımının Hazırlık Grubu incelemeleri tamamlanmış olup, mütalâaya gönderilecektir.

MADEN :

- «Petrol Sanayinde Kullanılan Barit» ve «Petrol Sanayinde Kullanılan Bentonit» standard tasarıları Hazırlık Grubunda incelenmektedir.

MAKİNA :

- ★ Traktör Pulluklarında Kullanan Uç Demirleri» standard tasarısı hakkında TSE Lâboratuvarlarda rapor tanzim edilmiş olup, Teknik Komite çalışmalarına başlanmıştır.
- ★ «Elektrikli İnsan Asansörleri» standard tasarısı Teknik Kurul Alt Komitesine sevk edilmişdir.
- ★ «Boru Flanşları (Düz, Boruya Kaynaklı) «Boru Flanşları (Bindirmeli Kordonlu Borular İçin)», «Boru Flanşları (Çıkarılı - Boruya Makina-tolanmış)» ve «Krikolar» standard tasarıları Teknik Kurul Alt Komitesinden geçmiştir.
- ★ «Boru Flanşları (Destekli, Gevsek)» ve «Boru Flanşları (Bindirmeli, Ucu Şişirilmiş Borular İçin)» standard tasarıları Teknik Kurul gündemine alınmıştır.

MÜTALÂALARI ALINMAK ÜZERE İLGİLİ KURULUŞLARA GÖNDERİLEN STANDARD TASARILARI :

İNŞAAT :

- ★ Kireç Kum Taşı
- ★ Asbest ve Çimentodan Yapılmış Düz Levhalar

MAKİNA :

- ★ Helâ Rezervuarları

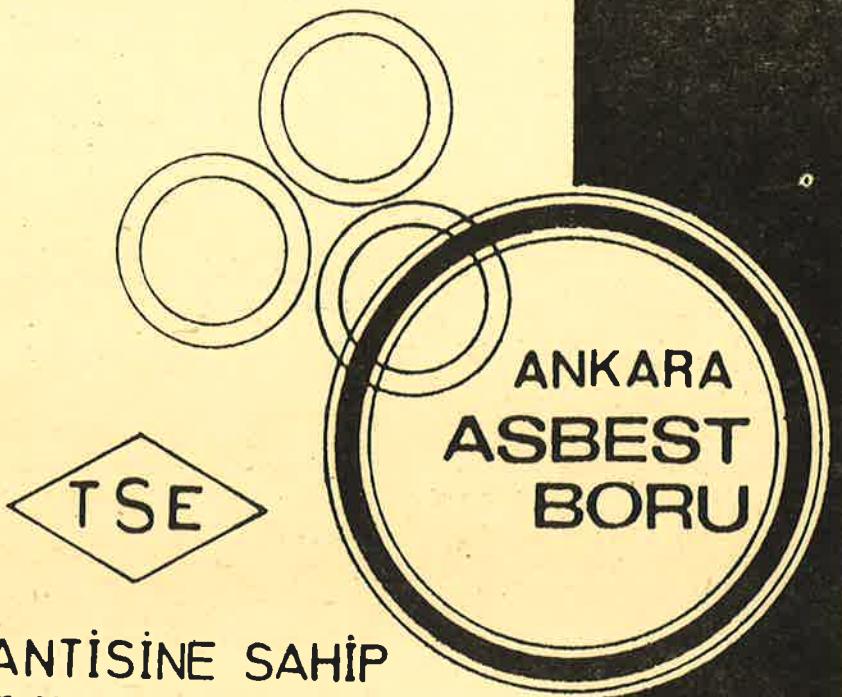
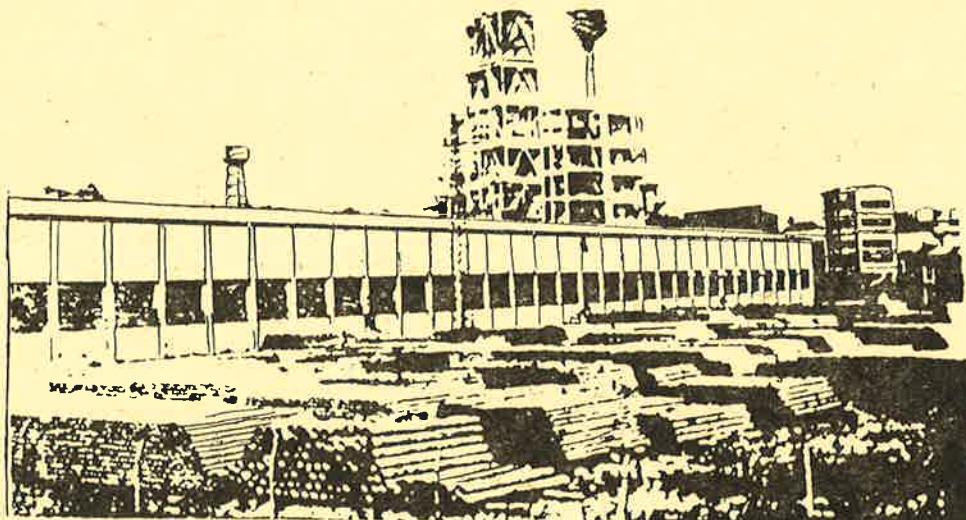
MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ :

- ★ Yapıda Isı Tarifelerinden Korunma

TEKSTİL :

- ★ Ticari Tops Gramajları
- ★ Boyalı ve Baskılı Tekstil Mamüllerinin Boya Işık Haslıklarının Gün Işığı ile Tâyini.

Not : Bu tasarılar hakkında görüş ve fikirlerini bildirmek isteyenler en kısa zamanda Ankara, Necatibey Caddesi 112 deki TSE Merkezine başvurmalıdır.



GARANTİSİNÉ SAHİP

TS 102 ye göre imal edilen
YÜKSEK TAZYİK BORULARI

- KORROSIONA DAYANIKLI
- ISI İNTİKALİ AZ
- ELÂSTİKİYETİ FAZLA
- BAĞLANTISI KOLAY
 - YAPISI SAĞLAM
 - KALİTESİ ÜSTÜN
- MÜSTERİYE AZAMI KOLAYLIK
VE TEKNİK HİZMET

ANKARA ÇIMENTO SANAYİ T.A.S.
ÇIMENTO VE ASBEST BORU FABRİKALARI

ANKARA
ab

TEL: 13 10 30
13 2667
13 61 32

MİLLETLERARASI TÜKETİCİ BİRLİKLERİ TEŞKİLATI BAŞKANI TSE'Yİ ZİYARET ETTİ

Merkezi Hollanda'nın La Hay şehrinde bulunan Milletlerarası Tüketiciler Birliği (IOCU)'nın B. Amerikalı Başkanı Dr. Colston E. Warne, Uzak Doğu'ya ve Pasifik kıyalarına yaptığı iki aylık bir seyahatten dönüşünde memleketimize de uğramış ve 26 Aralık 1969 günü Ankara'da çeşitli temaslarda bulunmuştur.

Dr. Warne, Ankara'ya gelişinden önce memleketimizde bir gün kalacağını göz önüne alarak TSE ve Türk Kooperatifçilik Kurumu ile temas kurmuş ve bu iki kuruluşla çeşitli konuları görüşmüştür.

IOCU Başkanı Dr. Warne, Tahran'dan 26 Aralık günü Ankara'ya gelmiş ve her iki kuruluş temsilcileri tarafından karşılanmıştır. Bu iki kuruluş birbirlerinden habersiz olarak ayrı ayrı tam günlük programlar hazırlamış bulunuyorlardı. Bu durumun ortaya çıkması üzerine temsilciler bir program bireştirmesine geçmişler ve Dr. Warne'nin arzusu üzerine hemen Türk Standardları Enstitüsüne gelerek görüşmelerle başlanmış, öğleden sonra Türk Kooperatifçilik Kurumunun kısaltılmış programı uygulanmış, akşam saat 19.00 da Dr. Warne tekrar Enstitüye gelerek TSE'deki görüşmelerini tamamlamıştır.

Dr. Warne, Sabah Enstitüde yapılan ilk toplantıya Ankara'daki AID Tarım uzmanı Mr. Ward ile beraber gelmiş ve toplantıda TSE ve ISO Başkanı Faruk A. Sünter, Genel Sekreteri Veli İsfendiyar, Mevzuat Hazırlık Grubu Başkan Vekili Muzaffer Uyguner, Dış Münasebetler Müdürü Uluer Bilgen, Yayın ve Tanıtma Müdürü Tanner Berkün, Türk Kooperatifçilik Kurumu Genel Sekreteri Celal Uzel'de hazır bulunmuşlardır.

Dr. Warne, tüketici problemlerinin bütün dünyada Standardizasyonla yakından ilgisi gözönüne tutarak ve milletlerarası tüketici kuruluşlarının ISO ile yakın işbirliğini nazara alarak Ankara'ya gelişinde Türk Standardları Enstitüsü ile, bilhassa ISO başkanı ile görüşmek isteği belirtmiştir. Faruk A. Sünter'in, ISO'nun tüketici problemleri ile uğraşan TC 73 Milletlerarası komitesi ve ISO, IEC ve tüketıcı temsilcilerinden meydana getirilen ISCA'nın çalışmaları üzerinde verdiği izahata teşekkür etmiştir.

Önümüzdeki Eylül ayında Ankara'da toplanacak olan ISO genel kurulu doyusile tertiplenecek seminerlerden birinin tüketici ve Standardizasyon sorununa ayrıldığını da öğrenen Dr. Warne, bu panelin başarıya ulaşması için ellерinden gelen yardım yapacaklarını belirtmiş ve Ocak ayında Newyork'ta



IOCU Başkanı Dr. Warne, ISO ve TSE Başkanı Sünter, T. Kooperatifçilik Kurumu Genel Sekreteri C. Uzel, AID'den Mr. Ward, TSE Genel Sekreteri V. İsfendiyar ve M. Uyguner'le birlikte.

tüketicilerin yapacakları milletlerarası toplantıda bu konuya arkadaşlarına intikal ettireceğini ve seminerde söz alacak milletlerarası değerde kimselerin katılması için tekliflerde bulunacağını ümit ettiğini belirtmiştir.

Bu celseye burada son verilmiş ve saat 19.00 da buluşulmak üzere Dr. Warne Enstitü'den ayrılmıştır.



Enstitü'den Türk Kooperatifçilik Kurumuna giden Dr. Warne, hazırlanan programa göre orada Başkan Nüsret Uzgören ve diğer ilgililerden Türkiye'deki kooperatifler hakkında izahat almış, Ankara Memurlar Kooperatif, Silko ve Tarko tesislerini gezmiş ve Saat 19.00 da Enstitü'ye dönmüşdür.



Türk Standardları Enstitüsünde yapılan akşam oturumunda da aynı kimseler görüşmeye katılmışlardır.

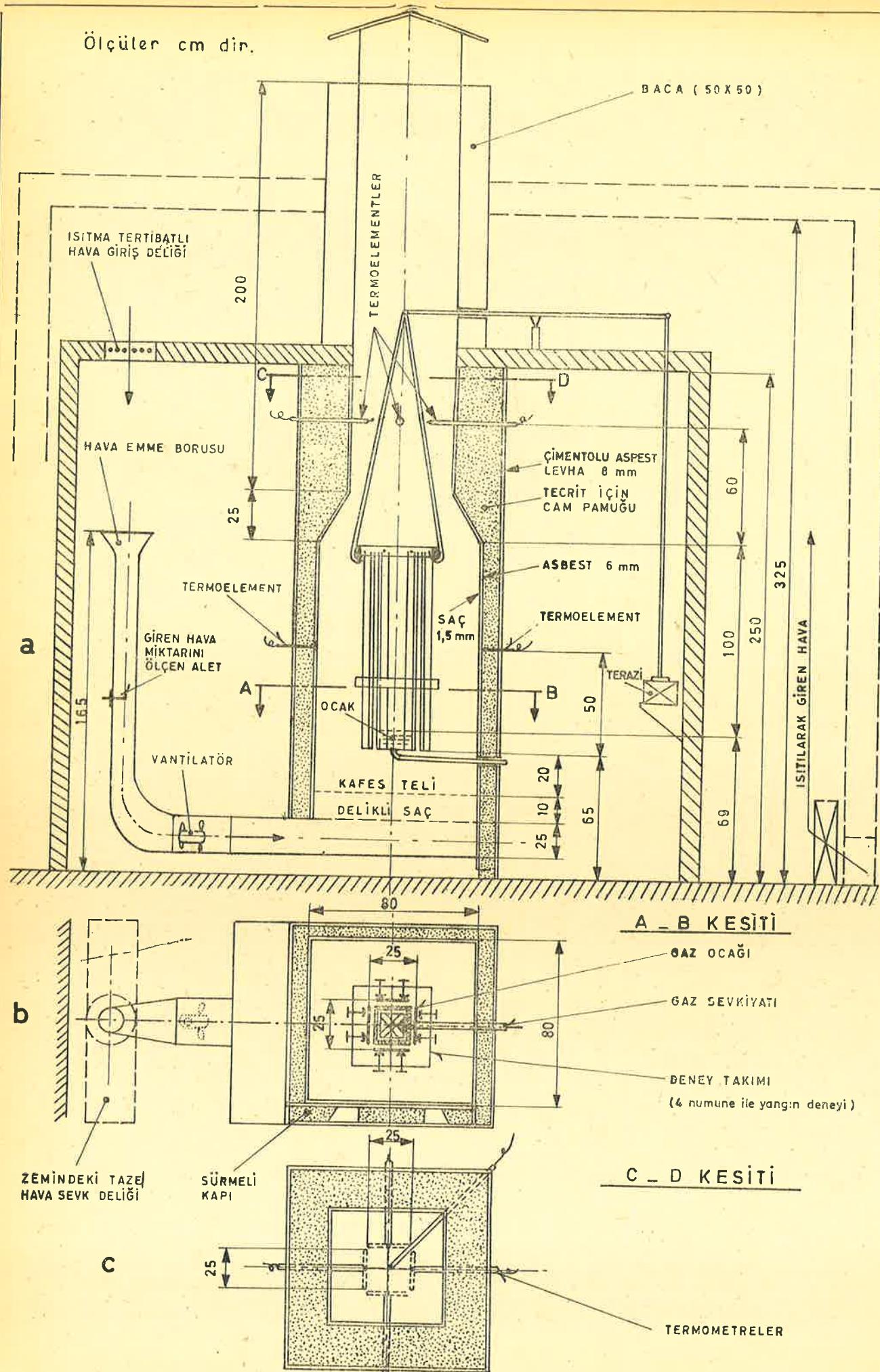
Başkan Sünter, başlangıçtan bugüne kadar memleketimizde tüketiciyi koruma yolunda girişilmiş teşebbüslerin ve bu arada tüketim koperatifleri nin bir tarihçesini yaptıktan sonra, bu

gün için TSE'nin Türk Standardlarını hazırlama görevini yapan bir kuruluş olduğunu, bu standardların tüketici haklarını koruyucu bir şekilde uygulamasını sağlayacak ve halkın standard kontrolü ile ilgilenecek, daha çok ev kadımlarına yöneltilecek çağdaş uygar memleketlere benzer bir tüketici kuruluşuna ihtiyaç duyduğunu belirtmiştir. Dr. Warne ise, yaptığı konuşmadada, kendi memleketinden ve gezip dolaştığı ülkelerden örnekler vererek teşkilatının çalışmalarını açıklamış, bu arada yapılması gereken en önemli hizmetin tüketici halk kitlelerinde, kendi çıkarlarını koruyucu yönde bir anlaşmın yerlesmesine çalışmak ve bir ülkede bunun için uygun bir ortam yaratmak olduğunu ifade ederek Başkan Sünter'in görüşlerini teyid etmiştir. Misafir Başkan, toplantıda hazır bulunanların sorduğu çeşitli sorular üzerine görüşlerini belirtmiştir.

IOCU Başkanı Dr. Warne'in TSE ye yaptığı ziyaret, Enstitü ile bu milletlerarası kuruluş arasında da ilişkilerin kurulmasını sağlamıştır. Bu ilişkilerin ilk adımında, karşılıklı olarak yayınların ve periyodiklerin gönderilmesi kararlaştırılmıştır.

Aynı zamanda A. B. D. Tüketiciler Birliği'nin de Başkanı bulunan Dr. Colston E. Warne, 27 Aralık sabahı Ankara'dan ayrılmıştır.

Ölçüler cm dir.



ŞEKİL - 2 Baca metodu ile yanın deneyinde kullanılan ocak.

YENİ Standardlar

- I -

AHŞAP EMPRENYE MADDELERİ STANDARDI

Dr. Rahmi TOKER

Ahşap, hafif ve buna karşılık dayanımı yüksek olan, ısı, ses, elektriği iyi iletmeyen, güzel renk ve desenleri ihti va eden bir malzemedenir. Bu özelliğinden ötürü, yapının ve sanayinin bir çok dallarında öncelikle yer almaktadır. Diğer taraftan rutubet karşısında çalışması çabuk yanması, mantar ve böcekler tarafından kolay tahrif edilmesi, kendisine verilen bu üstün değerini ve öne min azalmasına sebep olmaktadır.

Ahşabın bu kusurlarını gidermek için şimdide kadar bir çok araştırmalar yapılarak koruyucu maddeler ve bunların ahşaba uygulanması metodları bulunmuştur.

Bu sayede, açık arazide dikili bir çam telefon direğinin ömrü en çok 8 yıl iken 20-30 yıla; yolda döşeli bir kayın demiryol traversinin ömrü en çok 3 yıl iken 30-40 yıla yükseltilmiştir.

Koruyucu maddelerin ahşaba uygulanması için genel esaslara, etken bir koruma imkânını sağlamak için ahşaba verilmesi gereken koruyucu madde miktarlarını tesbit eden şartlara ve bunların muayenelerine ait standardlar diğer ülkelerde olduğu gibi, Türkiye de de hazırlanmış ve TS 343, 344, 345 numaraları ile Türk Standardları dizisi içinde yer almıştır.

Bu kez, koruyucu (emprenye) maddelerde bulunması gereken özeliklere ait standardın da hazırlanması Enstitün 1969-1970 yılı programında öngörülmüş ve yapılan çalışmalarдан sonra hazırlanan tasarı Teknik Kurulun 26/11/1969 tarihli oturumunda Türk Standardı olarak kabul edilmiştir.

Standardda emprenye maddeleri, «Ahşaba emprenye edilmek suretiyle uygulanan, ahşabın mantarlara, böceklerle (termitler ve deniz kurtları dahil) karşı korunması ve mücadelede kullanilan tuzlar ve yağlı maddeler ile ateş ve yangına karşı korunmasında kullanilan tuzlardır», şeklinde tarif edilmektedir.

Bundan sonra emprenye maddesi olarak kullanılan çinko bileşikleri NF tuzları, U tuzları, UA tuzları, SF tuzları, BF tuzları, karışık preparatlar,

yağlı maddeler, yağı ve tuz karışımı, mücadelede kullanılan hidrojen fluo rürler, yağlı maddeler ve gazlar, fosfatlar, silikatlar, köpük yapıclar, işlenmemiş ahsapta mavi lekeye ve kavının ardaklanmasımasına karşı kullanılan maddeler tarif edilmektedir.

Emprenye maddeleri, sınıflandırma bölümünde kullanılabilir yerlerine göre 4 sınıfa ayrılmaktır ve her bir kullanılabilir yerindeki emprenye maddesi de kimyasal bileşimine göre tip ve türlerde ayırlmaktadır.

Özelikler bölümünde emprenye maddelerinin, ahşabın mekanik özelliğini bozmaması, metal parçalarda korrozyon yapmaması, normal kullanılabilir halinde gıda maddelerine, evcil hayvanlara zararlı etkide bulunmaması, TS 345'e göre muayene edilerek mantar ve böceklerle etki, yakanma durumları, hangi gruba girdikleri ve ahşaba uygulanması gereklili ve kuru maddesine göre en az emprenye maddesi miktarının tesbit edileceği, bunların çeşitli kullanma yerlerinde yapması gereklili etkilerin resmi muayene merkezlerinden alınacak raporlarla belirtilmesi şartları yer almaktadır.

Nümune alma bölümünde kuru maddelerden, yağ ve çözeltilerden nasıl

nümune alınacağı ve bunların nasıl ambalajlanacağı belirtilmektedir. Mua yene ve deneyler bölümünde, emprenye maddelerinin gözle muayenesinde nele re dikkat edileceği, mantarlara ve böceklerle karşı etki derecesini, yılanabilme durumunun korrozyon etkisinin, nüfuz derinliğinin, tutuşmayı önleyici etkisinin, zehirlilik derecesinin nasıl tâyin ve tesbit edilebileceği açıklanmaktadır.

Piyasaya arz bölümünde, tuzların, yağ ve tuz çözeltilerinin nasıl ambalajlanacağı ve üzerlerinde hangi işaretleri itihâva edecekleri yer almaktadır.

İmalâtçı firmanın, imâl ettiği emprenye maddelerine ait standarda uygunluk beyannamesi vermesi zorunluğu, çeşitli hükümler bölümünde bulunmaktadır.

Halen memleketimizde Alman patentî ile çalışan İstanbul - Rami'de ve İngiliz patentine göre çalışan İstanbul - Yalova'da olmak üzere iki emprenye maddeleri imâl eden fabrika veya imalâthane bulunmaktadır. Bu kuruluşlarla emprenye maddeleri tüketicileri arasındaki ilginin, hazırlanan bu Türk Standardı sayesinde daha olumlu sonuçlara ulaşacağını ümit ederiz.

Üretim nasıl artırılır?
Modern üretim teknikleri nelerdir?
Bilimsel sevk ve idareden ne anlarız?

Bütün bu soruların karşılığını

«PRODÜKTİVİTE - VERİMLİLİK»

dergisinde bulacaksınız

abone olunuz

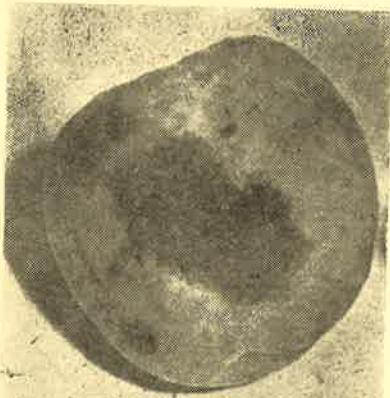
Yıllık abonman bedeli : 60 TL.

MİLLÎ PRODÜKTİVİTE MERKEZİ

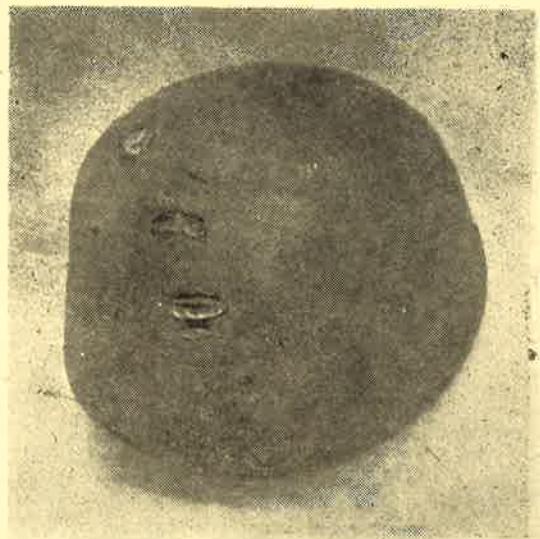
MİTHATPAŞA CADDESİ 46/2

YENİŞEHİR — ANKARA

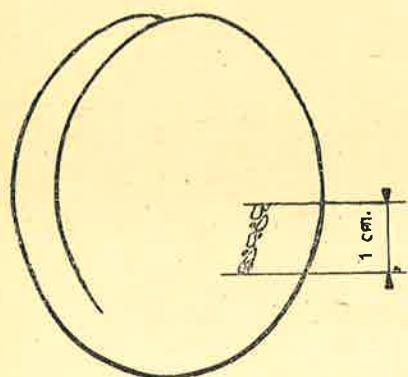
Standard — 195



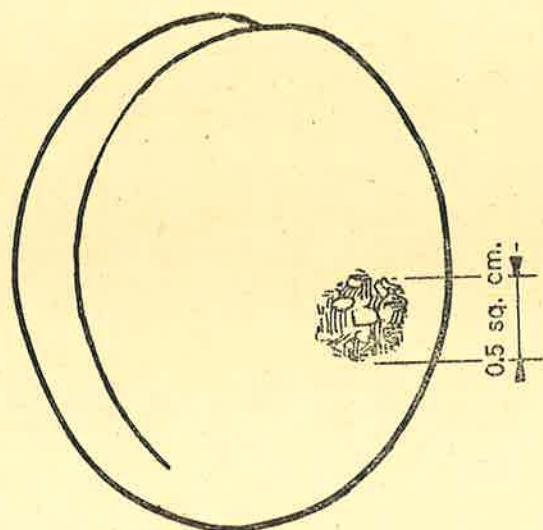
Dikkatsiz istifleme yüzünden
berelenmiş meyve.



Dolu yüzünden berelenmiş
meyve.



Uzunlamasına kusurlar
1 cm.'yi geçmemelidir.



Diger kusurların toplamı
0,5 cm² yi geçmemelidir.

“KAYISI,, STANDARDI

İbrahim KUTLUTAN

Son yıllarda piyasaya arzedilen yaş meyvelerimizde her yönden memnunluk verici bir düzelleme ve değişiklik meydana geldiği açıkça göze çarpmaktadır.

Yeni yeni meyve çeşitleri, bunların görünüşlerindeki temizlik ve lezzetlilik, oldukça düzgün Hollanda tipi ambalajlar ve içinde bulunan meyvelerin dişizilerindeki hoşluk, homogenlik ayrı ayrı insana zevk veriyor.

Bu oluşumda üreticilerimizin, tarmıclarımızın ve ihracatçılarımızın ortak çabaları bulunduğuna şüphe etmiyoruz; fakat bu ortamı yaratatan asıl faktör, dünya piyasalarında gün geçtikçe gelişen ve her çeşit mal üzerinde etkisini gösteren standardlaşma zorunluluğudur.

Onun içindir ki, gerçeki yakından bilen ve gösteren Türk Standardları Enstitüsü, söz konusu alandaki milletlerarası çalışmalarla başından itibaren katılmış ve her meye çeşidi üzerindeki dış piyasa isteklerini öğrenerek ve bunların Türk Standardlarını memleket şartları ve imkânları yanında aynı isteklere de uygun düşecek biçimde hazırlama yolunu tutmuştur.

İhraç konusu olabileceklerinden başlayarak bugüne kadar yaptığı meyve standardlarını Hükümet de ihracatta mecburi yürürlüğe koymak suretiyle Enstitütün çalışmalarını desteklemiş ve işte bu tutum sonucunda meyvelerimizde açıkladığımız iyileşme ve gelişmeler olmuştur.

Böyleslikle hem biz tabiat şartlarının Tanrı vergisi bir nimeti olan tadları ve kokuları güzel meyveler yiyebilmek imkânlarına kavuşmuş, hem bunlara dış piyasalarda oldukça tattının edici değerlerle alıcı bulmuş oluyoruz.

Yaş meyvelerimizdeki gelişmeler bahisinde sayın okurları bir derece aydınlatmış olmak için bu bilgileri verdikten sonra, TSE Teknik Kurulunun tavsiyiyle kesinleşen Kayısı Türk Stan-

dardının metnini incelemeye geçiyoruz.

Kayısı; hep bildiğimiz gibi üretim bölgelerimizin birçoğunda yetişebilen, yenilmesi gerçekten zevkli, hoş kokulu bir meyvedir. Ayrıca tabii haliyle ikiye bölünderek kurutulduğuktan sonra bu durumda veya içine badem konulmak suretiyle hazırlanan mamullerinden komposto yapılır, marmelâtları da aynı derecede sevilir. Bu bakımdan kayısının meyveler arasında özel bir yeri ve önemi vardır.

Yalnız, yapısı narin olduğu için uzak yerlere taşınmasında dikkat ve ihtiyam ister, uzun süre bekletmeye gelmez. Bu nedenle taze kayısılardan ihracat yapabilmemiz, süratli ve frigorifik donanımlı taşıtlarımızın bulunmasına ihtiyaç göstermektedir.

Millî Kalkınma Plânımızda 933 sayılı kanunum emirleri ve teşvik edici hükümleri beklenen etkiyi yapmış ve «Frintaş» adıyla kurulan yerli bir firmanın ilk frigorifik kamyonlar kervanı bu yıl yurta hizmete girmiştir. Bu faaliyetin yayılması kayısılardan ihracat edildiğini göreceğimiz günler uzak değildir.

— Kayısı Türk Standardlarının baş tarafında; pazarlanacak taze kayısılardan tarifine, sınıflandırma ve özeliklerine, piyasaya arz şecline, muayene ve denetlenmelerine dair olduğu yazılır.

— Tarif maddesinde; kayısı meyvesinin hangi ağaç türünden elde edildiği belirtilmiştir.

— Kapsam maddesinde ise; standardın yalnız kayısılı içine aldığı açıklanmıştır.

— Sınıflandırma ve özelikler bölümünde; önce kayısılardan belli başlı ve ihraca elverişli çeşit adları sayılmış ve daha altında kayısılarda aranacak minimum şartlar; sağlam ve temiz olmak, yabancı madde ve kimyasal maddeler artıklarından, dış nemden, yaban-

cı tad ve kokudan arı bulunmak şeklinde ifade edilmiştir.

Yine aynı bölüm içinde kayıslar; ekstra, birinci ve ikinci adları altında üç kalite sınıfına ayrılmış ve bunlardan her birine girebilecek kayısılardan çeşitli özellikleri, boyları, gelişme durumları, renkleri ve kusurları hakkında yeterli bilgi verilmiştir.

Meyvelerin olgunluğu ve her kalitede olanların ambalajlarında bulunabileceği farklı kalite ve boy toleransları da başkaca açıklanmıştır.

— Standardın piyasaya arz bölümünde; kayıslarda ne yönlerden bir örneklik bulunması gerektiği ve ambalajlarının hangi materyalden, ne boyutlarda yapılacağı, meyvelerin bunlara nasıl yerleştirileceği, üzerlerine ne gibi işaretler konulacağı detayları ile yer almıştır.

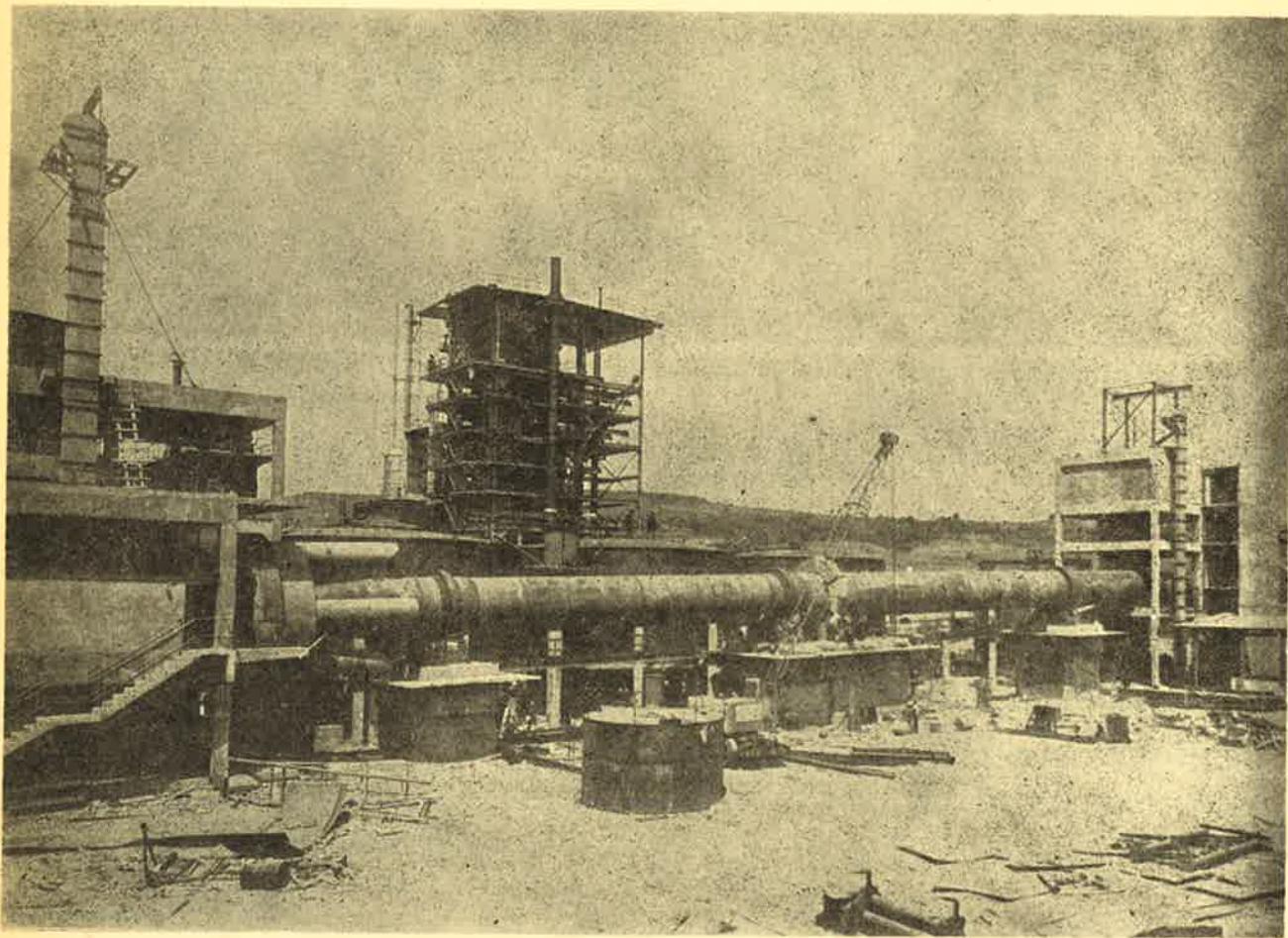
— Nümune alma ve muayeneler bölümünde; ünite ve parti tarifleri yapıldıktan sonra her partiden alınması gereklili numune oramı gösterilmiş ve alt kışımarda ambalajlarla kayısların nasıl muayene edilecekleri anlatılmıştır.

— Müteferrik hükümler bölümünde; kayıslar tüketici eline varincaya kadar dış etkenlere karşı iyi bir halde korunabilmelerini sağlayacak bazı tavsiyeler yapılmıştır.

— Kayısların; Türk Standardlarının Uygulanması Hakkındaki Tüzük uyarınca nasıl denetleneceklerini gösteren maddeler standardın son bölümünü teşkil etmektedir.

Şu kısa bilgilerden de anlaşılacağı gibi, her Türk Standardının yürürlüğe konulması ile, kapsamı içine giren konunun üretimi iyi bir düzene girmekte ve pazarlanması ekonomik yararları görülmektedir.

Onun içindir ki, kayısı Türk Standardının çıkışmasını memnunlukla karşılıyor ve bunu bir başarı正在說。



Çaycuma Seka Kağıt fabrikasında önde döner kireç fırını arkada 39 m. irtifada buhar santrali.

SUNGURLAR

İSİ SANAYİİ ANONİM ŞİRKETİ

**YURDUN SANAYİ KALKINMASINDA
BÜYÜK ESERLERİ İLE
HİZMETİNİZDE**

«ÜÇKAĞATÇILIK»

Armağan ANAR

İstanbul alem bir kent. Büyük bir telâş içinde hayat mücadelesinin yürüttülmekte olduğunu kolayca görebiliyorsunuz sokaklarda. İtisme, koşusma ve bağırsıma arasında daha sakin kentlerden kısa süre için İstanbul'a gelmişlerin şaşkınlıklarını yüzlerinden anlamamak kabil değil.

O zaman dururmu kentin uçan kuştan faydalanağa bakan açık gözleri. Taşralının saflik derecesine göre Galata Kulesini satmaktan tutun da yirmi kâğıt tırtıklamaya kadar çeşitli plânlardan birini derhal uygulamaya koyar. Adeta, her durum, her saf kişi ve her ana göre boy boy plân hazır beklemektedir.

Bunlardan birini de bana uyguladı iki boyacı. Hem de eski bir İstanbullu, oldukça da görmüş geçirmiş bir kişi olduğuma göre başıma hiç böyle seyler gelmez sanırken.

Küçük valizim, omuzumdan asılı seyahat çantam, el çantam, eldivenlerim, gazetelerimle elim kolum dolu geldiğim Yalova vapurunun arka güvertesinde bir boyacı, koltukları iterek, masayı öniye gekerek nazik bir ev sahibi gibi yerleşmemeye yardım etti. İnsanca davranış gösterdi diye eline bahşış verilmez ya, ayakkabılımı boyatarak karşılık vereyim dedim.

Vapur kalkmadan yetistirebilmek için boyacı harıl harıl fırçasını sallamağa koyuldu. O sırada bir başka boyacı bizim bölüme girdi ve benim boyacıyla merhabalastıktan sonra: «Hastan nasıl?» diye sordu. Bizimki bir yandan kadi feyle pabucu parlatırken «Ameliyat ettirdik, insallah kurtulur,» diye karşılık verdi. Öbürü; «Arkadaşlar hep seni düşünüyoruz, dua ediyoruz, geçmiş olsun, inşallah yakında iyileşir,» deyip arka merdivenlerden inip gitti

Pek duygulandım rakip mesleklerde iki yoksul kişinin bu sıcak ilgisinden. Benim boyacıyla gözgöze geldik. Kadife gibi masum ve hüzünlü bakışlar... Sordum: «Kimin hasta, nesi var?» «Bizim hanım,» dedi. «Ameliyat ettirdik.» «Çok geçmiş olsun. Ameliyat oldu ya, iyilesir artık,» dedim. İçini çektiğten sonra, «İnşallah,» dedi ve devam etti, «O bir yandan hasta, bir

yanda biz de perişan olduk. Küçük çocuğumuz var. Çaresiz komşulara baktırıyorum. Parasız kimse bakmıyor. Bugün de doktor birkaç ilâç söyledi. Getirmezsen olmaz dedi. 49,5 lira tutuyormuş. Nereden bulup alacağım bilmiyorum. Havaya da baksanız, bu havada kim ayakkabı boyatır.» Melûl melûl kurşunu bulutlara baktı.

Kararımı vermiştim Adama biraz yardım edecektim. Elimi çantama sotkum, cüzdanım dan bir on liralık çekiyyordum ki boyacı, «Abla, yap bir iyilik bana yirmi lira veriver» demez mi!.. Böyle bir anda pazarlık edemezdim tabii. Yirmi lirayı çarkedim adama uzattım. O anda arka merdivenlerden çıkan öbür boyacı atılıp, «Allah senden razi olsun, hanımfendi. Bu arkadaş çok sıkıdaydı,» dedi ve iki boyacı zil sesleri arasında çıkıştı gittiler.

O ana kadar benim boyacının hastasına nasıl içten üzüldümse, ikinci boyacının biraz sırttık duası üçkâğada getirildiğini okadar kesin olarak bana anlattı. Önce bir kızacak oldum. Sonra belki de doğrudur diye düşündüm. En sonunda her ne idiyse iyi mizansendi doğrusu diye adamları takdir ettim. Hele okadar insanların arasında beni seçip bulmaları deha belirtisiydi adeta. Çünkü ameliyata, ortada kalmış çocuğa ve parasızlık yüzünden çekilen izdiraba dayanamam ben.

Hem sevimliydi oynanan oyun. İçinde zekâ, psikoloji ve sanattan paylar vardı. Başarılıydı sahneye konusu. Ama birkaç defadan sonra sahneden kaldırılmayıdı. Üçkâğatçılıkda başarı sağlamak için tekrardan kaçınılmalıydı. Adam kandırmakta çeşitlilik gerekti. Hayal gücü işlemeli, insan karakteri incelenmelii, zamanlamaya dikkat edilmeli gibi genel kurulları konabilirdi ama standardlaştıramazdı üçkâğatçılık. Düşmanıydı standard üçkâğatçılığın, çünkü yakayı ele verdirirdi insana. Standardlaştırdığı takdirde sökmeyecek bir iş koluydu bu. Standarddan yararlanmıyacak bir iş düşün deseler bulamazdım doğrusu. Ama nedeni basit. Standard faziletir çünkü...

Standard Dünyasından Haberler



ISO'nun yeni başkan vekili görevine başladı



H. A. R. Binney



Dr. Reza Shayegan

Milletlerarası Standardizasyon Teşkilatı (ISO) nin geçtiğimiz Eylül ayında Cenevre'de toplanan Konseyinin üç yıl için Teşkilatın Başkan Vekilliğine seçmiş bulunduğu İran Standardlar ve Sınai Araştırma Enstitüsü Genel Müdürü Dr. Reza Shayegan, 1 Aralık 1969 tarihinden itibaren bu görevine başlamıştır.

Yeni görevini, 1964 yılından beri ISO Başkan Vekilliğini yapmakta olan İngiliz Standardları Enstitüsü Genel Müdürü H.A.R. Binney'den devralan Dr. Shayegan, B. Amerikalı Alamosa Üniversitesi kimya mühendisi olarak bitirmiştir. Memleketine döndükten sonra İran Politeknik Okulu Laboratuvarlarında bir süre çalışıp Dr. Shayegan 1952-53 yıllarında aynı Okulun Dekanlığını yapmış, daha sonra tekrar B. Amerika'ya giderek Virginia Politeknik Enstitüsünde Asistan Profesör olarak görev almıştır. İran'a dönüşünde, İran Standardlar ve Sınai Araştırma Enstitüsü Genel Müdür Yardımcılığına getirilmiş, 1963 Temmuzunda da Enstitü'nün Genel Direktörü olmuştur.

Dr. Reza Shayegan, ISO içindeki milletlerarası standardizasyon çalışmalarına da önemli katkıda bulunmuştur. ISO Konseyi komitelerinden olan DEVCO ve STACO'ya üye bulunmaktadır. Geçtiğimiz üç yıl için Konseye üye seçilmiş olan memleketini, burada başarı ile temsil etmiştir.

1954 yılından beri İngiltere'yi ISO Konseyinde temsil eden BSI Genel Müdürü H.A.R. Binney ise, bu ayın başında devretmiş bulunduğu ISO Başkan Vekilliği görevini 1964 yılından beri yapmaktadır. 1929 yılında Londra Üniversitesinden mezun olan Mr. Binney çalışma hayatı Ticaret Kurulunda başlamış ve 1947 de bu Kurulun Müsteşarılığına getirilmiştir. 1951 yılından beri de İngiliz Standardları Enstitüsü Genel Müdürlüğüne yapmaktadır. İngiliz endüstrisinin metrik sisteme geçişinin öncülüğünü yapanlardan biri olan Mr. Binney, ISO Konseyi ve İcra

Komitesinde İngiltere'yi temsile devam edecektir.

STANDARD, ISO'nun yeni Başkan Vekili Dr. Shayegan'a başarıları dilerken, çalışmaları ile milletlerarası standardizasyona çok seyler kazandırmış bulunan H.A.R. Binney'e de takdir ve teşekkürlerini sunmayı bir borç bilir.

ISO ve Addisababa Sempozyumu

7-18 Aralık 1968 tarihlerinde, Habeşistan'ın merkezi olan Addisababa şehrinde «Afrika'nın gelişmesi için bilim ve teknolojiden yararlanma» konusunu işleyen bir sempozyum yapıldı. Birleşmiş Milletler Teşkilatı Afrika Ekonomik Komisyonu tarafından düzenlenen nitelikte düzenlenen bu sempozyumda, Milletlerarası Standardizasyon Teşkilatı (ISO) da «Standardization - A Bridge Across the Technological Gap» konusunda bir tebliğ vermiştir.

İki bölümden oluşan bu tebliğin birinci bölümünde, yeni devletlerin teknolojik gelişmesinde standardların rolü ele alınmıştır. İkinci bölümde ise, standardlaşmanın tekniki için teknik yardım sorunu üzerinde durulmuştur. Bu konudaki yetkili uzmanların görüşlerini bir sentez halinde ortaya koyan bu tebliğ, sempozyumda geniş ilgi uyandırmıştır.

ISO, REFRAKTORLERLE İLGİLİ BİR SÖZLÜK HAZIRLADI

Terminoloji konusundaki anlaşmazlıklar sebebiyle, milletlerarası ticarette her yıl kaybedilen zaman ve parayı hesaplamak imkânsızdır. Bu kayıpları aşgariye indirebilmek için çeşitli konulardaki terimler üzerinde dünya ölçüsünde anlaşmaya varmak gerekmektedir.

Bu ihtiyacı göz önünde bulunduran Milletlerarası Standardizasyon Teşkilatı, refraktörler konusunda bir milletlerarası sözlük hazırlayarak, bu dokümanı 836 numara altında rekomandasyon olarak yayımlamıştır.

İlgili teknik komitesinde görevli dünyaca tanınmış uzmanlar tarafından hazırlanan 148 sayfalık bu rekomandasyonda, konu ile ilgili 1300 terimin ve bunların tariflerinin İngilizce, Fransızca ve Rusça karşılıkları bulunmaktadır. Rekomandasyon İtalyanca ve Almancaya da çevrilmiştir. Bu çalışmalarla tamamlandıktan sonra, refraktörlerle ilgili endüstrinin çok ileri gittiği bu beş ülkeyedeki terim anlaşmazlıklarını ortadan kaldırılmış olacaktır. ISO sözlüğü sadece refraktör malzemeleri imalatçıları arasında anlaşmayı kolaylaştırmakla kalmayacak, imalatçılar ve kullanıcılar arasındaki ilişkileri de düzene sokacaktır.

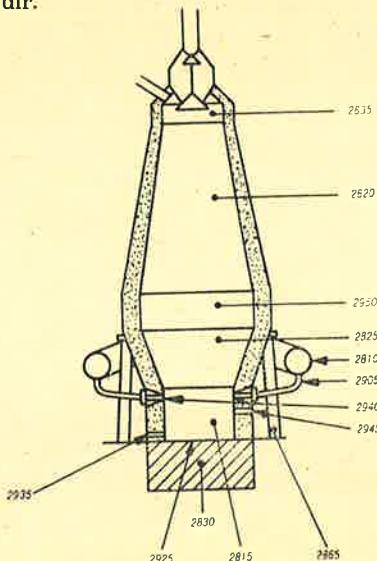
ISO/R 836, şu 6 bölümünden meydana gelmektedir:

Genel Terimler
Ham Maddeler ve Mineraller
İmalât
Refraktör Tipleri

Fırıncılar ve Refraktör Malzemeleri
Özellikler ve Test Metodları

Dokümanda, ayrıca 30 sayfa resim ve şekillerle diyagramlar da yer almaktadır. Aşağıda, 836 numaralı rekomandasyonda yüksek fırınlarda ilgili olarak yer alan şematik diyagramı göreliyorsunuz. Diyagramdaki numaralar, ilgili parçaların kabul edilen milletlerarası terimlerini belirtmektedir.

145 İsviçre Frank'ına satılmakta olan ISO/R 836, Türk Standardları Enstitüsü kanalı ile getirilebilmektedir.



Milletlerarası Standardizasyon Çalışmalarında İşbirliği Sağlanıyor

Avrupa Ekonomik Komisyonu (ECE) nun Cenevre'de Düzenlediği Toplantıya Milletlerarası Standardizasyon Kuruluşları Temsilcileri de Katılıyor

Birleşmiş Milletler Teşkilatına Bağlı Avrupa Ekonomik Komisyonu (ECE), Teşkilata üye ülkelerin standardizasyon politikalarından sorumlu hükümet yetkililerinin katılacağı bir toplantı düzenlemiş bulunmaktadır.

19-23 Ocak 1970 tarihlerinde, Cenevre'deki Milletler Sarayı'nda yapılacak olan bu toplantıda, ECE üyesi ülkelerin hükümet temsilcilerinden başka, Milletlerarası Standardizasyon Teşkilatı (ISO) Milletlerarası Elektroteknik Komisyonu (IEC) ve ECE Bölgesinde standardizasyon alanında faaliyet gösteren diğer uluslararası kuruluşların temsilcileri de hazır bulunacaklardır.

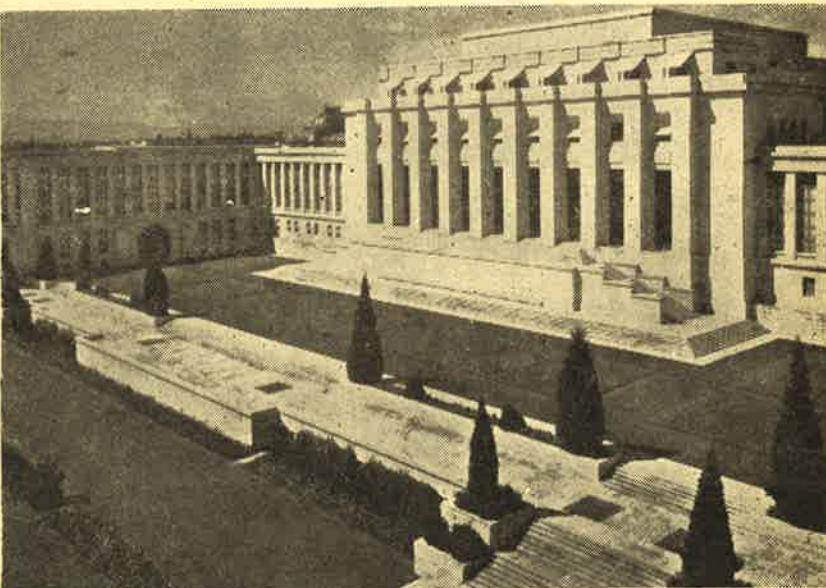
Bu toplantı, ECE'nin 1969 Nisan ayında yapmış olduğu toplantıdaki karar gereğince düzenlenmektedir. Bu karar da Komisyon, İcra Sekreterinden, standardizasyon alanındaki çalışmaların daha ahenkli ve etkili bir düzene kavuşturulabilmesi için neler yapılması gerekiği konusunda görüşlerini bildirmesini öngörmektedir. Önümüzdeki günlerde yapılacak toplantıda alınması beklenen sonuçlar, ECE İcra Sekreterinin bu konudaki görüşlerini oluşturmaya yardımcı olacak, aynı zamanda ISO ve IEC gibi bellİ başlı milletlerarası standardizasyon kuruluşları ile, aynı konudaki hükümetlerarası kuruluşların işbirliği halinde çalışmalarına ortam hazırlayacaktır.

ECE Cenevre toplantısının gündemi incelenmediği zaman, özellikle 4. maddenin oldukça önemli görüşmelerle konu olacağı anlaşılmaktadır. Zira gündemin bu bölümünde «ECE Üyesi Hükümetlerin, Milletlerarası Standardizasyonu Geliştirme Konusunda Alabilecekleri Tedbirler» başlığı altında şu üç konuya yer verilmektedir:

(a) ECE Bölgesi içinde, Milletlerarası standardizasyon konusunda öncelik isteyen ve daha hızla bir gelişmeye ihtiyaç duyan mamülleerin veya ekonomik sektörlerin tesbiti,

(b) ECE üyesi hükümetler arasında standardizasyon politikaları bakımından işbirliğinin geliştirilmesi (bu işbirliği, milletlerarası standardizasyonun daha etkili olabilmesi için yapılacak yardım ve destekleme, test sertifikalarının ve kalite markalarının karşılıklı olarak tanınması gibi konuları da kapsamaktadır).

(c) Milletlerarası standardizasyon alanında ECE'nin gelecekteki faaliyetleri (ECE ile ISO, IEC ve milletlerarası standardizasyonla ilgili



ECE Toplantısının yapılacağı Cenevre'deki Milletler Sarayı

diğer kuruluşlar arasında işbirliğinin düzenlenmesi).

kaçınılmaz bazı karışıklıklara sebep olacağını da hesaba katmak gereklidir.

★
Okurlarımızın da yakından bildikleri gibi, milletlerarası standardizasyon alanında çalışan belli başlı iki kuruluş vardır. Bunlardan ISO, elektrik ve elektroteknik konuları hariç olmak üzere diğer bütün kollardaki dünya standardlarını hazırlamakta ve bunlara rekondansyon adı ile yayinallyarak kendi üyesi bulunan kuruluşların istifadesine sunmaktadır. Elektrik ve elektronik konularındaki dünya standardlarını hazırlayan IEC de ISO'nun metodları ile çalışmaktadır. Esasen bu iki kuruluş, tam bir ahenk içinde bulunmakta, Cenevre'deki merkezleri da hi aynı bina içinde yan yana faaliyet göstermektedir.

ISO ve IEC'nin yanı sıra, milletlerarası standardizasyon alanında çalışan hükümetlerarası kuruluşlar da vardır. Bunlar, B. Milletlere bağlı Avrupa Ekonomik Komisyonu (ECE), Dünya Sağlık Teşkilatı ile FAO'nun birlikte kurdukları Codex Alimentarius Komisyonu, O.E.C.D., Ortak Pazar, COMECON gibi önemli milletlerarası kuruluşlardır. Saygıklarımız içinde özellikle ECE, sonrasında O.E.C.D. ve Ortak Pazar'daki standardizasyon çalışmalarının da temelini teşkil eden önemli faaliyetler göstermektedir.

Milletlerarası standardizasyon, gibi bütün dünyayı yakından ilgilendiren bir konudaki çalışmaların bu derece yaygın hale gelmesini tabii karşılaşmakla beraber, ayrı ayrı kollardan yürütülen çabaların sonunda

Milletlerarası standardizasyondan amacın, herhangi bir mal için herkesin benimsenecek tek standartla ulaşmak olduğu malumdur. Halbuki, yukarıda belirttiğimiz gibi çeşitli kollardan yürütülen bu birlesitme işlemleri, belli bir madde için bir yerine, birçok milletlerarası standartın doğmasına sebep olmaktadır ve milletler bunlardan hangisini uygularlarsa, bu akıma tam anlayımla katılmış olacaklarını bilememektedirler. Durum böyle devam ederse, ilerde bu milletlerarası standartları da birleştirmek için yepyeni ve daha üstün yetkili bir teşkilat kurmak gerekecektir. Ki bu da, hem güclü hem de gülüç olacaktır.

İşte bu önemli sorunu çözümlenmeli amacıyla, nihayet düzenlenmiş olan ECE toplantısını TSE bütün gücüyle desteklemekte ve öteden beri ileri sürdürdüğü görüşlerin (1) gerçekleştirilebilmesi timidiyle büyük bir kuvanç duymaktadır.

★
ECE Cenevre toplantısına ISO'dan Başkan Faruk A. Sünter ve Genel Sekreter Olle Sturen ile IEC'den Başkan P. Ailleret ve Genel Sekreter C.J. Stanford'un katılacakları öğrenilmiştir.

(1) Bk. Standard, Sayı: 45, Sayfa: 3
Bk. Standard, Sayı: 63, Sayfa: 3.

KILIÇOĞLU

Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

SERMAYESİ : 15.200.000,—

E S K İ S E H İ R

Kiremit, Tuğla ve Ateş Tuğla Fabrikası

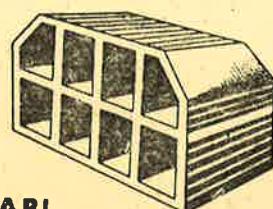
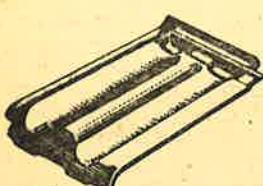
Her Nevi Kiremit, Tuğla
ve Ateş Tuğlaları

En iyi kaliteli mallariyle daima
müşterilerinin emrindedir

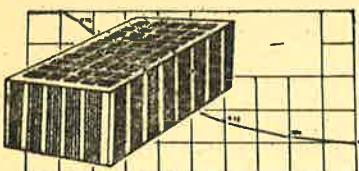
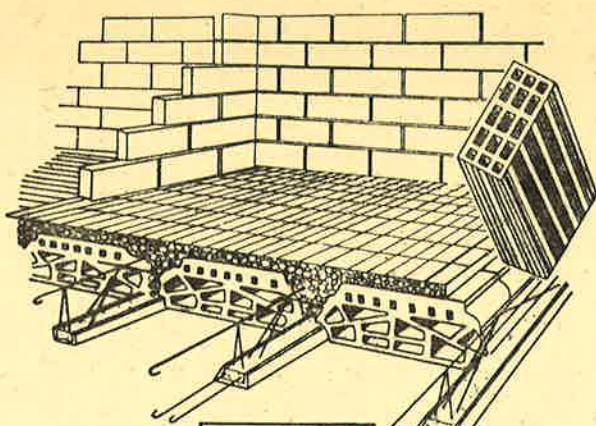
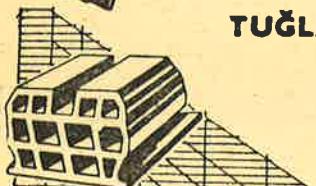
ADRES : Posta Kutusu 7
İnönü Caddesi No: 59
Eskişehir

Telgraf adresi : KIREMIT
Telefon No. : 1364 . 2105

Standard — 197



TUĞLA KIREMIT VE ASMOLEN FABRİKALARI



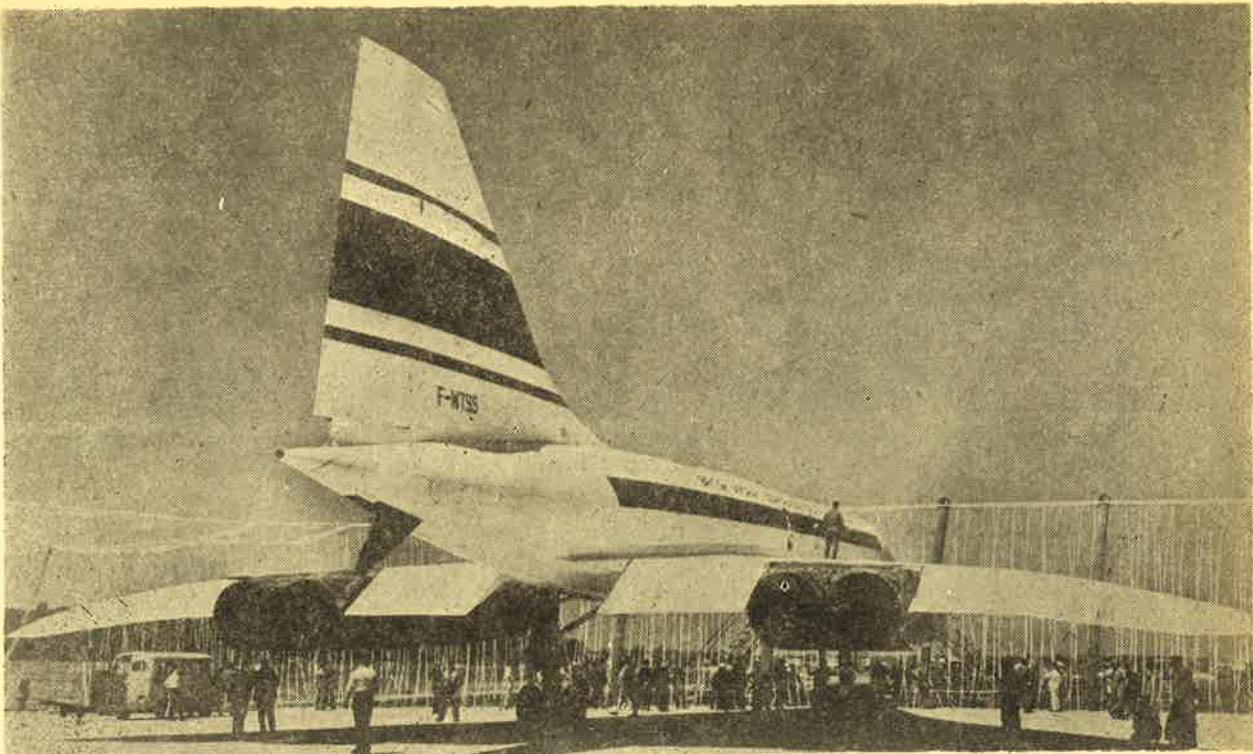
SATIŞ SUBELERİ :

İSTANBUL Meclisi Mebusan Cad. Arhan Salıpazarı - İstanbul
: 49 58 02 - 44 81 29

KADIKÖY MühürdarFuat Bey Sokak Taşış İş Hanı kat I
Kadıköy - İstanbul : 36 13 42 - 36 48 98

UMUM MÜDÜRLÜK
Meclisi Mebusan Cad. Arhan
Salıpazarı - İstanbul
: 49 79 56 49 74 14

Standard — 198



Concorde Uçağı ve Milletlerarası Standardizasyon

Sesten hızlı Concorde tipi yolcu uçaklarının gövde kışımlarındaki bilyalı yatakların imalininin büyük ölçüde ISO Rekomandasyonlarına uyulmaktadır.

Son olarak yapılan bir araştırmaya göre, İngiliz Uçak Şirketi (BAC) nin sorumluluğunda imal edilen uçaklarda, ISO rekamandasyonlarına uygun bilyalı yataklar % 74 oranında kullanılmıştır. İngiliz - Fransız yapısı BAC/Bre guet Jaguar vurucu eğitim uçaklarında ise bu oran%81'e kadar yükselmiştir.

Dünyaca tanınmış uzmanlardan kurulu bir ISO teknik komitesinin yaptığı inceleme, ISO Rekomandasyonlarına uygun bilyalı yatakların, zamanla diğer uçak kışımlarında

da daha yüksek oranlarda kullanılma eyilimini ortaya koymaktadır.

Aşağıdaki yüzde, daha eski tip uçaklarda ISO re komandasyonlarına uygun yatakların kullanılma oranları göstermekte ve yukarıda verdigimiz değerle karşılaşırıldığında, elde edilen gelişmeyi belirtmektedir.

The Hawker - Siddeley Trident - % 19

The BAC VC - % 47

The BAC One - Eleven - % 61

Milletlerarası standardizasyonun bilyalı yataklarda ve diğer uçak parçalarında uygulanması ile elde edilen gelişmeler, çeşitli ülkelerde imal edilen uçakların bakım ve tamir sorunlarını büyük ölçüde kolaylaştırmaktadır.





size verecek çok şeyimiz var!

Yeraltı kablosundan zil teline kadar. Hepsinden önemlisi size TÜRK STANDARTLARINA uygun kaliteyi verebiliriz.

0,05 mm. den 3 mm. çapına kadar emaye bobin telleri de KABEL'in kaliteli mamülleri arasındadır.

Kablodan yana da rahat etmek istiyorsanız KABEL'e güveniniz. Bugüne kadar güvenenler gibi siz de kârlı çıkarsınız. Çünkü TSE garantili KABEL markası üstün kalitenin sembolüdür.

KABEL

TSE

KABEL KABLO VE ELEKTRİK MALZEMESİ A.Ş.
İstinye - İstanbul Tel: 63 34 00 Telgraf: Kavelkablo - İstanbul

ADWAR

TÜBİTAK Bünyesinde Bir Çeviri Servisi Kuruldu

Öğrendiğimize göre TÜBİTAK Bünyesinde bir çeviri servisi kurulmuştur. Bu servisle ilgili olarak adı geçen kuruluş tarafından yayınlanması dileği ile gönderilen bildirinin metinini aşağıya alıyoruz.

«Bilindiği gibi, bilim adamlarımız, araştırmalarımız ve sanayicilerimize, Türkiye'de ve dünyada yayınlanan bilimsel ve teknik yayınlar ve dokümlar konusunda her türlü yardım ve kolaylığı sağlamak üzere, Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu bünyesi içinde bir Dokümantasyon Merkezi (TÜRDOK) kurulmuştur.

Merkezimiz, esas görevleri olan «abstrakt bülteni» yayımlamak, «yayın taraması» yapmak gibi çalışmalarını sürdürmek yanında bir de okuyuculardan gelecek çeviri isteklerini cevaplandırmak üzere bir çeviri servisi kurmuş ve bir «çevirmenler paneli» meydana getirme hazırlıklarına girişmiştir.

Çalışmanın birinci safhasında, çeşitli kaynaklardan, temel ve uygulamalı bilimler ile ekonomi konusunda her bilim dalındaki meslek mensuplarının isimleri ve bildikleri yabancı diller testi edilecektir. İkinci safhada, sirkile edilecek bir mektup ve bir soru kağıdı ile bu kişilerden hangilerinin, hangi konuda ve hangi dilden hangi dile çeviri yapmayı kabul ettiğini saptanacak, ve tıpkı safhada da, bu işi yapmağa istekli çevirmenler listesi, «isim», «bilim dalı» ve «yabancı dillere» göre üç ayrı indeks şeklinde sınıflandırılarak bir kartoteks meydana getirilecektir.

Ceviri ücretleri, muhtemel çevirmenlerin bildirecekleri ücret taleplerine göre, merkezimize önceden saptanacağı gibi, sonrasında çeviriyi isteyen kişi ile çeviriyi yapacak kişi arasında da tesbit edilebilecektir.

Merkezimiz bu hizmeti, sadece bilim adamlarımız, araştırmalarımız ve sanayicilerimize yardımcı olmak ve dışardan gelebilecek çeviri isteklerini geri döndürmek gibi gitgit bir duruma düşmemek için, bir yan hizmet olarak yürütmek amacındadır. Çevirmenler paneline katıacaklardan Merkezimizin isteyeceği tek şey, yapılan çevirinin bir örneğinin veya bibliyografik tanıtımının (çevirinin hangi dilden hangi dile yapıldığı da belirtilecek) Merkezimize gönderilmesi olacaktır. Böylece Merkezimiz, yapılmış çevirilerde kaydını tutarak, ayrıca bir çeviriler indeksi hazırlayacak ve aynı çeviri talebi ikinci defa geldiğinde, muhtemel bir duplikasyonun önüne geçilmiş olacaktır.

Konuya ilgilenen ve yukarıda açıklananlar ışığında Merkezimizin yürüttüğü bu hizmete katkıda bulunmak isteyen «dil bilen» meslek sahipleri, bilim adamları, araştırmalar ve sanayicilerin yazıyla veya şahsen şu adres'e başvurularını rica ederiz.

**TÜRDOK (Dokümantasyon
Merkezi) Müdürlüğü**
T. B. T. A. K.
Bayındır Sokak 33
Yenişehir - Ankara

Göstereceğiniz ilgiye şimdiden teşekkür eder, saygılarını sunarız.

TÜRDOK»



Polonya Standardlar Komitesi'nin Yeni Başkanı Mr. B. Adamski

ISO Üyesi Polonya Standardlar Komitesi'nin Başkanlığına Mr. Boleslaw Adamski getirilmiştir.

1921 yılında doğan Mr. Adamski elektrik mühendisidir. Uzun meslek hayatı, Polonya elektroteknik endüstrisinin sorumlu idarî kademelerinde görev almıştır.

Mr. Adamski, 1965 yılında Polonya Bilim ve Teknoloji Komitesinin Başkan Yardımcılığına atanmıştır. Polonya ekonomisinin de özel bir yeri olan ve belli başlı hükümet kuruluşlarından biri olarak faaliyet gösteren bu Komite, hükümetin bilimsel araştırma ve teknolojik gelişme politikalarını test etmektedir.

Bu Komitedeki çalışmaları sırasında Mr. Adamski, memleketinin standardizasyon problemleri ile de yakından ilgilenmiş, özellikle iki komite arasında işbirliği kurulmasını sağlayan cabalar harcamıştır. Bu arada Standardizasyon Konseyi bünyesinde de Başkan Yardımcısı olarak uzun yıllar çalışmıştır.

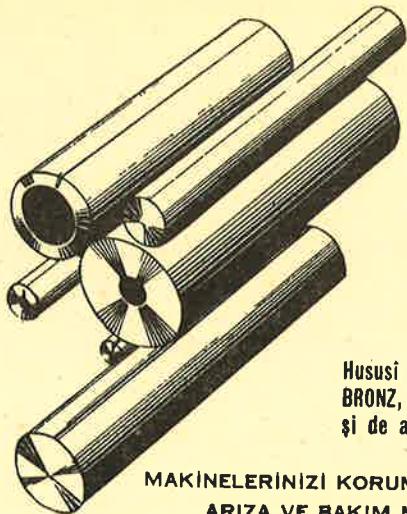
Polonya Standardlar Komitesi'nin yeni Başkanı, standardizasyon alanında milletlerarası işbirliğine büyük önem vermektedir. Komitesinin, milletlerarası standard kuruluşlarının çalışmalarına yaptığı katkıının artırılması çabası içindedir.

YENİ YAYINLANAN STANDARDLAR

TS No:	Standardın Adı	Fiyatı (TL.)
TS 654	Yumuşak (igne Yapraklı) Tomrukların Kereste Randıman ve Zayıfları	6
TS 663	Oto ve Yol Makineleri İçin Patinaj Zincirleri	25
TS 678	Menteseler	44
TS 686	Keseler	8
TS 713	Genleşme Deposu (Isıtma Tesisleri İçin)	4
TS 734	Yapı ve Mekân Elemanlarının Sınlıflandırılmaları ve Boyutlandırılmaları ile İlgili Tarifler	3
TS 735	Yapı Endüstrisinde Modüler Koordinasyon	7
TS 740	Alüminyum ve Alüminyum Alaşımalarının Kimyasal Analiz Metodları Gravimetrik Metodla Silişyum Tayını	4
TS 743	Kayalarda Delik Delmede Kullanılan Ortası Delik Altıgen Kesitli Çelik Matkap Çubukları	2
TS 744	Ortası Delik ve Altıgen Kesitli Çelik Matkap Çubukların Dögme Başı ve Baş Burçları	3
TS 745	Lästik Hortumlar (Basınçlı Hava İcin)	6
TS 746	Et Kıyama Makinaları	16
TS 748	Balta, Nacak ve Satırlar	23
TS 756	Sanayide Kullanılan Sodyum Karbonat Volhard Volumetrik Metodu ile Klorür Tayını	2
TS 757	Sanayide Kullanılan Sodyum Karbonatta Sulfat Tayını (Barium Sulfat Gravimetrik Metodu)	2
TS 758	Sanayide Kullanılan Sodyum Karbonat 2,2-Bipyridyl Fotometrik Metodu ile Demir Tayını	3
TS 770	Küpelerde Bakır Tayını	7
TS 772	Beyaz Pigmentler (Boyalarda Kullanılan Üstübaşlar)	13
TS 773	Hemp ve İşlem Makinelерinde Dellinerek Kullanılan Kartılar	13
TS 775	Alüminyum Elde Edilmesinde Kullanılan Alüminyum Oksit Deneyleri İçin Analiz Çözeltisinin Hazırlanması (ISO/R 804)	2
TS 776	Küpelerde Demir Tayını (ISO/R 779)	2
TS 777	Küpelerde Kuru Madde Tayını (ISO R 638)	2
TS 778	Sanayide Kullanılan Sodyum Karbonatta Sodyum Bikarbonat Tayını (Volumetrik Metod) (ISO/R 741)	2
TS 781	Sıvıların Yoğunluklarının 20°C da Tayını (ISO/R 758)	2
TS 782	Çinkonun Kimyasal Analiz Metodları Kursun ve Kadmiyum Tayını (Polarografik Metod) (ISO/R 713)	3

Not : 1969 Ekim ayı içinde ilk baskılıları tamamlanmış bulunan 22 yeni Türk Standardının numara, ad ve fiyatları yukarıda verilmiştir. Bunları ve diğer Türk Standardlarını, yalnız TSE'nin Ankara Necatibey Caddesi 118 numaradaki merkezinden temin edebilirsiniz. 1969 Türk Standardları Kataloğunu ellerinde bulunduran sayımlarımızın yukarıda belirtilen standardların fiyatlarını ilgili yerine yazmalarını rica ederiz.

1969 KATALOGUMUZ ÜCRETSİZ GÖNDERİLMEKTEDİR — TSE'DEN İSTEYİNİZ.



YATAKLIK BRONZ ÇUBUKLAR PİRİNÇ ÇUBUKLAR ALÜMİNYUM ÇUBUKLAR

- İÇİ DOLU
- İÇİ BOŞ
- MUHTELİF ALAŞIMLarda

Hususî parça döküm imali için istenen alaşımında
BRONZ, PİRİNÇ ve ALÜMİNYUM ana alaşım siperi-
şi de alınmaktadır.

MAKİNELERİNİZİ KORUMAK
ARIZA VE BAKIM MÜDDETLERİNI AZALTMAK
MAKİNE VERİMİNİ ARTTIRMAK
İSTİYORSANIZ RABAK YATAKLIK BRONZ ÇUBUKLARINI KULLANINIZ.

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN BROŞÜR İSTEYİNİZ.



RABAK

ELEKTROLİTİK BAKIR VE MAMULLERİ A.Ş.

Topağaçlar Cad. No. 37 Kâğıthane - Şişli - İstanbul
P.K. 354 Şişli - İstanbul Tel: 47 90 00

Piyasaya arzetmiş olduğumuz bu yeni imalat çegidi dolayısıyla tebrik ve teşekkürlerini esirgemeyen sanayicilerimize bu vesile ile şükranlarımızı arzederiz.

Standard — 200

YTONG'un EN ÖNEMLİ İKİ ÖZELLİĞİ

* YÜKSEK ISI TECRİT KABİLİYETİ

105° de kuru malzemede
Harçlı örgü duvarlarda
Tutkallı örgü duvarlarda
Duvar elemanlarında
Çatı ve döşeme plâklarında
Asmolen bloklarda
İzolasyon plâklarında

G15 G25 G50

İsi geçirgenlik katsayısı
(Kcal/mhc)

	G15	G25	G50
105° de kuru malzemede	0.08	0.10	0.13
Harçlı örgü duvarlarda	—	0.16	0.20
Tutkallı örgü duvarlarda	—	0.13	0.17
Duvar elemanlarında	—	—	0.18
Çatı ve döşeme plâklarında	—	—	0.17
Asmolen bloklarda	0.13	0.16	—
İzolasyon plâklarında	0.12	0.14	—

* HAFİFLİK

105° de kuru malzemede

Hesap Ağırlıkları :

Blok duvarlarda
Teçhizatlı elemanlarda
Asmolen bloklarda
İzolasyon plâklarında

Birim ağırlıkları (t/m³)

	G15	G25	G50
105° de kuru malzemede	0.40	0.50	0.65
Hesap Ağırlıkları :	—	—	—
Blok duvarlarda	—	0.65	0.80
Teçhizatlı elemanlarda	—	—	0.84
Asmolen bloklarda	0.50	0.65	—
İzolasyon plâklarında	0.50	0.65	—

BSI Kadınlar İstişare Komitesi (WAC)

Günlük hayatımızda yer alan binlerce çeşit tüketim maddesinin, gerek sağlık ve güvenlik şartları bakımından, gerekse kalite, kullanış ve fiyat yönlerinden halkın ihtiyaç ve imkânlarına uygun olması, üzerinde önemle durulması gereken bir konudur.

Diger taraftan, standardizasyonun belli başlı amaçlarından biri de, tüketici yada kullanıcı dediğimiz geniş halk kitlelerinin, yukarıda belirttiğimiz yönlerde çıkarlarını korumaktır.

Standardizasyon yoluyla tüketici haklarının nasıl korunduğunu (1) ve bu konudaki millî ve milletlerarası çabalarn ne şekilde geliştiğini (2) bundan önceki sayılarımızda ele almıştık. Bu yazımızda ise, Ingiltere'de tüketici ile üretici ve imalatçı arasında çok önemli bir köprü görevini yapan, İngiliz Standardları Enstitüsü (BSI) ne bağlı Kadınlar İstişare Komitesi'nin çalışmalarına eğileceğiz.

Bilindiği gibi hanımlar, çeşitli besin maddeleri, giyecekler, ev eşyası gibi günlük hayatımızda büyük yer kaplayan tüketim malları ile erkeklerle oranlar çok daha yakından ilgilidirler. Bu bakımından, tüketicinin hakları söz konusu olduğunda, kadınların düşünceleri, tutum ve davranışları daha etkili olmaktadır. Nitekim, çeşitli ülkelerdeki tüketici hareketlerini incelediğimiz zaman kadın kuruluşlarının ön planda ve aktif rol oynadıklarını görüyoruz.

BSI Kadınlar İstişare Komitesi, konusunda yoğun çalışmalar yapan bu kadın kuruluşlarına iyi bir örnek teşkil etmektedir. BSI tarafından 1951 yılında kurulan bu Komite, aşağıda belirttiğimiz amaçlara ulaşmak için çaba göstermektedir:

1 — Tüketicim malları ve ev eşyası ile ilgili İngiliz Standardlarının tasarı halinde iken incelemek ve müttalâalarını ilgili teknik komiteye bildirmek,

2 — Çeşitli tüketim mallarında standartlaştırma ihtiyacını tesbit etmek ve hazırlanması uygun görülen standart konularını ilgili BSI Teknik Komitesine teklif etmek,

3 — BSI adına, çeşitli kadın kuruluşlarını aşağıdaki konularda aydınlatmak.

(a) İngiliz standardlarına uygun tüketim mallarının satın alınması halinde sağlanacak yararlar,

(b) Belirli bazı standardların uygulanma özellikleri ve bunların uygulanmasından elde edilecek faydalalar,

4 — Genel olarak tüketicinin eğitilmesi konusunda faaliyet göstermek,

5 — Her türlü imkânları kullanarak imalâtçıları ve perakendecileri (doğrudan doğruya ya da bunların meslek kuruluşları aracılığı ile) İngiliz standardlarına tüketicinin verdiği önem konusunda uyarmak.

Görülüyör ki, Komite'nin bu konularda etkili bir faaliyet gösterebilmesi için iyi teşkilâtlanmış olması ve sıkı bir şekilde çalışması gerekmektedir. Gerçekten WAC, bugüne kadar aldığı olumlu sonuçlarla, her bakımından yeterli olduğunu ve İngiliz tüketici halkına rehberlik yapabildiğini ispatlamıştır.

Komite'nin, coğulluguunu kadın kuruluşlarının teşkil ettiği 25 sosyal hizmet kuruluşunu temsil eden 34 kadın üyesi vardır. Başkan ve Başkan Vekili bu üyeler arasından seçilmektedir. Merkez Sekreteriyası BSI bünyesinde olup, kadroda bir sekreter, bir eğitim uzmanı, bir enformasyon uzmanı ve bir de ev ekonomisti bulunmaktadır. Bunların hepsi de BSI'nin memurlarıdır.

Kısaca WAC diye tanınan Kadınlar İstişare Komitesini böylece tattıktan sonra biraz da çalışmalarından söz edelim.

WAC, İngiliz Standardları Enstitüsü'nün, tamamı tüketim mallarının ve eşyasının standartlaştırılması ile uğraşan 72 teknik komitesinde temsilci bulundurmaktadır. Bu teknik komiteler arasında, evlerde kullanılan mobilyalar, mutfak eşyaları, ev tipi elektrikli cihazların emniyeti, mutfak yerleştirme esasları, dündükkü tencereler, halılar, tekstiller, tekstillerin yanmaya karşı dayanıklılığı, ayakkabılar, çocuk oyuncaklarının emniyeti, okul çantaları gibi konuları ele alanlar sayılabilir.

Komite'nin çalışmaları şu 4 alt komiteye bölünmüştür:

Propaganda ve Konferanslar Alt Komitesi

Giyim Eşyası ve Ayakkabılar Alt Komitesi

Soruşturma ve Aksiyon Alt Komitesi

Eğitim Alt Komitesi.

Propaganda ve Konferanslar Alt Komitesi, tüketim mallarında standardlara uygunluğun önemi konusunda yayınlar yapmakta, konferanslar seminerler, açık oturumlar düzenlemekte, radyo, televizyon, basın gibi kamu oyuna hitap eden haberleşme araçlarını, bu konuda dokümanlar verecek desteklemektedir.

Giyim Eşyası ve Ayakkabılar Alt Komitesi, adından da anlaşılacağı gibi giyim eşyası ve ayakkabılarda standard ihtiyacını tesbit etmeye, bunları ilgili BSI teknik komitelerine intikal ettirmektedir.

Soruşturma ve Aksiyon Alt Komitesi ise, zaman zaman çeşitli tüketim malları hakkında tüketiciler katında anketler ve soruşturmalarda yapmakta, bunların yayılanan sonuçları gerek standardalar ve gereksinimlere imalatçılara yol göstermektedir.

Eğitim Alt Komitesi ise, tüketiciının eğitimi konusunda her türlü fırsatı yaratmak suretiyle yoğun bir çalışma yapmaktadır.

★
BSI Kadınlar İstişare Komitesi'nin İngiliz tüketici halkına ve ekonomiye sağladığı yararları bu yazının dar çerçevesinde daha da ayrıntılı olarak ele almaya imkân yoktur. Fakat, yukarıdaki izahatımızdan da anlaşılmaktadır ki, bir ülkede tüketim malları piyasasının düzenlenmesinde kadınların rolü büyüktür.

Memleketimizde de çeşitli sosyal hizmetleri görmek üzere kurulmuş sayısız kadın dernekleri faaliyet halindedir. Yavaş yavaş bizde de uyanlığımız hissettiğimiz «tüketicilerin» teşkilâtlanma safhasına geldiğinde, olumlu pek çok çabaşına şahit olduğumuz kadın derneklerimizin de, büyük ölçüde katkıda bulunacaklarını inanıyoruz.

Derleyen :
I. Taner Berkün

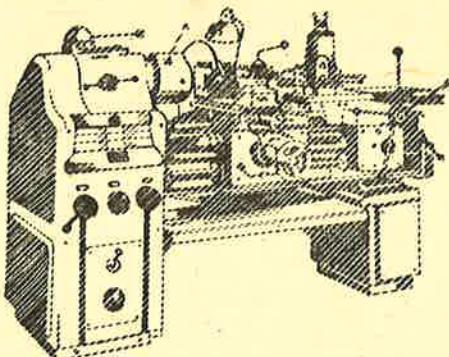
(1) Bk. Standard, Sayı : 91 Sayfa : 19

(2) Bk. Standard, Sayı : 92 Sayfa : 13, Sayı : 94 Sayfa : 27 ve Sayı : 95 Sayfa : 19

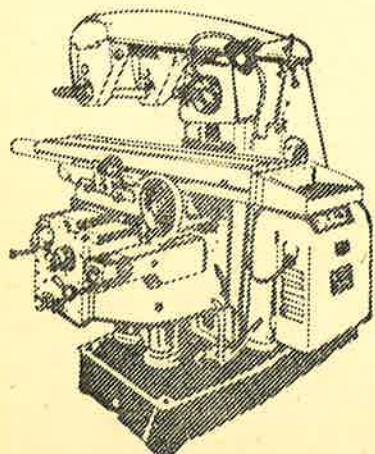
»TECHNOIMPEX«

MACAR TAKIM TEZGÂHLARI

i MALÂT



REVOLVER TORMA - FREZE - OTOMATİK TORMA - ŞAHMERDAN - PUNTASIZ TAŞLAMA



PANTOGRAF FREZE

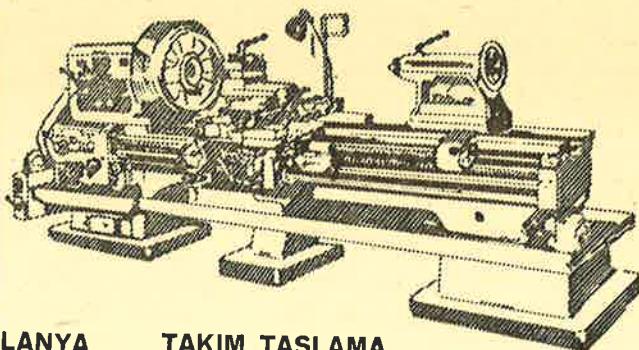
TAKIM FREZESİ

KALIP

RADYAL MATKAP

TAŞLAMA

TAMIRAT



TORMA

MATKAP

PLANYA

TAKIM TAŞLAMA

TEZGAHLarda
EN ÜSTÜN EVSAF
EN MODERN
TİPLER

SATIŞLarda
EN UYGUN ŞERAİT
DİREKT İTHALATTA
EN FAZLA KOLAYLIK

MÜMESSİLİ

TEKNİKEL

TİCARET ve SANAYİ A.Ş.

950

Karaköy, Necatibey Caddesi 90/A Tel.: 49 73 10

Telgraf: TEKNİKELİ - İSTANBUL

SUMMARY OF CONTENTS

NATIONAL AND INTERNATIONAL STANDARDIZATION IN 1970

p. 3

With this article we close 1969 and begin 1970. At such moments, it is customary and useful to look back over what has happened in the past to evaluate the results of events that have occurred to distinguish between successful and unsuccessful situations, to rejoice in the successful and to learn a lesson from the unsuccessful and act accordingly.

Results obtained in 1969 in regard to both national and international standardization have generally been successful and paved the way for new possibilities in 1970.

On the national level, it can very well be said the intelligent acceptance of the concept of standardization has become more widespread, better support has been given by an increased number of person, and an overall progress in this respect has been recorded throughout the country.

The Turkish Standards Institution continued to prepare standards with increased speed, has again been elected to ISO's Council and thus gained the opportunity to participate in international standardization work, has contributed considerably to the efforts aimed at assisting the consumer by carrying out research and studies to determine whether goods for which standards have been made comply therewith.

Positive results obtained in this last respect have been received with appreciation by both the private and the public sectors, and resulted in better support of TSE by these circles.

An increased number of private concerns which, believing in the high quality and compliance with standards, of their products requested inspection by TSE. It appears that soon all of the manufacturers producing high quality products will wish to use the «TSE» Mark enclosed within a lozenge.

On the other hand, the ministries and municipalities by indicating that they attach great importance to products which comply with standards, particularly if they carry the TSE Mark, have given better support to standardization efforts.

The best example of this is the latest programme prepared by the State Planning Organization and placed into enforcement by the Council of Ministers and which assigns duties to TSE thus displaying the confidence felt in the products that carry the TSE Mark.

The cooperation which has been developed in 1969 between TSE and the Chambers of Engineers and Architects is expected to bear fruit in 1970 through

efforts to make and implement standards and by thus obtaining high quality products place our efforts for development on a real basis.

This understanding displayed by the State, hand in hand with the private sector, is an important indication that the call made at ISO's 1967 General Assembly to the governments of ISO member bodies found the best echo in our country.

The work accomplished in 1969 is expected to bear fruit in 1970 also in the international field.

It is a fact that the XXII Congress of the International Chamber of Commerce which met in Istanbul in 1969 took note of the contents of a written statement distributed there by the writer and agreed to make a recommendation that all its national committees cooperate with international standardization organizations in order to facilitate world trade through common standards.

On the other hand the U.N. Economic Commission for Europe will hold a meeting of government officials responsible for standardization policies jointly with ISO and IEC in January 1970 to find ways of converting the various international standards into common standards. This is a problem which we have been trying to solve for years and feel happy that it has finally been taken note of. The invitation to ISO and IEC to the Geneva meeting in January which will be attended by their respective Presidents and Secretaries General constitutes the first step toward «one single standard».

It is our heartfelt hope that the result of the Geneva meeting will constitute the second and final step towards establishing the order that world standardization deserves.

NUMBER OF TURKISH STANDARDS EXCEEDS 800

p. 5

With the addition of 9 new standards, accepted by TSE's Technical Council during two meetings in December 1969, the number of Turkish Standards made until now has reached 804.

The subjects of 9 new standards are given below:

- 1 — Squatting W.C. - Bowls
- 2 — W.C. - Bowls
- 3 — Beech Timber
- 4 — Design of Concrete Mixes
- 5 — On-Load Top-Changers
- 6 — Power Capacitors
- 7 — Glow Starters for Tubular Fluorescent Lamps
- 8 — Lapped Flanges with collar
- 9 — Loose Flanges with Upset Collar

**REVISIONS MADE IN THE TEXTS OF
3 TURKISH STANDARDS**

p. 7

At its meetings held in December 1969, TSE's Technical Council agreed to make revisions in the texts of TS 58, TS 731 and TS 732.

The article proceeds to give the revisions made in the said standards.

**TSE PROPOSES THAT STANDARDS FOR FOREST
PRODUCTS BE MADE COMPULSORY**

p. 7

The Technical Council of the Turkish Standards Institution at its meetings held in December, agreed to submit a proposal to the Government to place into compulsory enforcement the 14 Standards for forest products which have been drawn up by TSE.

The article gives information about the said standards.

**PREPARATION FOR ISO GENERAL ASSEMBLY
1970 IN ANKARA PROGRESSING**

p. 7

Each day further progress is being recorded in connection with the preparations for the 8th General Assembly of ISO scheduled to be held in Ankara in September 1970.

One of the first tasks was deciding upon an emblem and last month this was used for the first time on the greeting cards TSE sent out for the new year.

The preliminary programme of the General Assembly, which is customarily sent 8 or 9 months in advance to all the national standards bodies has been prepared by TSE and sent to Geneva together with brochures about Turkey for distribution. These brochures were supplied to TSE following a very constructive meeting with the Under-Secretary of the Ministry of Tourism and Information, whose active cooperation has been secured.

A meeting was also held with the regional managers of the air-lines which have direct flights to Ankara to secure their assistance in arranging the arrivals and departures of about 1000 delegates.

Excursions and tours in Turkey for the delegates have also been determined and a committee has been set up to arrange these as efficiently as possible.

Our magazine will continue to give information to our readers about the preparations for ISO's General Assembly in 1970.

STANDARDS IN THE 1970 PROGRAMME

p. 9-10

Measures which include standards are generally included in the Development Plans and the Annual Programmes prepared in compliance with the development plans.

The programme for 1970 which has been published in the Official Gazette No. 13373 dated 10 December 1969 includes certain important subjects related to standards.

Among them are the measures envisaged in connection with the manufacturing industry containing such items as :

— In public purchases, certificate for compliance with standards shall be sought for products for which Turkish Standards have been made.

— Standardization work shall be speeded up and priority shall be given to :

- (i) standards related to protection of life and property as well as human health,
- (ii) standards related to export products (particularly those that are exported to the Common Market and the RCD countries),
- (iii) standards related to products, the volume of consumption of which is high.

— All institutions that are represented on TSE's General Assembly shall submit proposals for standards that require to be prepared, and TSE will evaluate these in accordance with the above list of priorities.

— Authorized personnel of public institutions will participate more in the work of TSE.

— TSE's laboratories shall be reinforced by technical personnel and at least one permanent person shall be employed by the Preparatory Groups.

— TSE's information collecting and other methods of work shall be speeded up.

— Measures shall be taken to ensure more effective enforcement of the mandatory standards, in that context :

- (i) work shall be undertaken under the sponsorship of the State Planning Organization with the participation of the ministries and institutions concerned to bring about the required administrative arrangements for the control of the existing standards,
- (ii) means shall be sought to make better use of the existing laboratories.

In the meantime, support shall be supplied for work carried out at professional chambers for the quality certificate.»

The 1970 programme, in addition to the above important measures envisaged in connection with standardization, contains further references to standards.

For instance, the programme foresees that grading shall be applied to purchases and sales of livestock and wheat, emphasizes the importance of manufacturing of standard windows, doors, etc. made of wood, complains that the food industry lacks standard manufacturing methods, foresees the obligatory enforcement of standards for dry figs, the standardization of school notebooks through the joint efforts of TSE and the Ministry of Education, stresses the need of placing into obligatory enforcement in foreign and domestic trade standards for raw and pickled hides and skins, points out the need for standards for materials used in repair of tires, foresees preparation of standards for petroleum products, stresses that the number of standards for agricultural equipment and tools should be increased and standardization of electric machines, equipment and apparatus should be completed, requires unification and standardization in highway vehicles, and finally foresees a «Coordination Committee» for the supervision of implementation of obligatory standards.

PRESIDENT OF IOCU VISITS TSE

p. 13

The President of the International Organization for Consumer Unions (IOCU), Dr. Colston E. Warne, on his return from a trip to the Far East and the

shores of the Pacific Ocean, stopped off in Turkey and spent 26th December in Ankara during which he made various contacts.

In view of the close relationship between consumer problems and standardization, Dr. Warne desired especially to visit TSE, and talk to ISO's President.

A first meeting was therefore arranged with President Sünter and his colleagues in the morning at TSE, which Dr. Warne attended accompanied by the AID Agricultural Advisor Mr. Ward and Mr. Celal Uzel, Secretary General of the Turkish Cooperatives Organization. President Sünter explained the problems with which ISO/TC 73 was dealing and the functions of ISCA set up jointly by ISO and IEC. He also mentioned that during the ISO General Assembly a panel discussion on «Safety and the Consumer» would be held and Dr. Warne promised that he would bring this up at the forthcoming meeting of IOCU in New York as he felt that it could lead to eminent personalities participating in this panel discussion.

In a further session held in the evening, President Sünter gave a short explanation of the measures that have been taken in our country to protect the consumer and also gave a short history of consumer cooperatives. He then explained that TSE's main duty was to prepare standards but in order to ensure implementation of these standards in a manner to protect the interests of the consumer, a consumer organization was required.

Dr. Warne, on the other hand, explained the work of his organization by giving examples from his own country as well as from the countries he has visited, and pointed out that the most important step was the creation of a concept in the minds of the masses that it was their right to protect their own interests. He then answered the queries directed to him at the meeting.

Faruk A. Sünter, in his capacity of ISO President, drew attention to the great importance attached to consumer problems in the field of standardization. The two presidents agreed that close cooperation should be developed between their respective organizations and, as a first step, it was decided to exchange publications.

The IOCU President's visit to TSE has undoubtedly given impetus to a beneficial relationship between the TSE and this important international organization.

Dr. Colston E. Warne, who is also the President of the Consumer Union of the U.S.A. left Ankara on 27 December 1969.

NEW APRICOT STANDARD FINALIZED p. 16-17

A Turkish standard for fresh apricots, prepared according to existing international standards, was approved by TSE's Technical Council in December. The article gives details about this new and vital standard.

NEW ISO REFRACTORIES VOCABULARY p. 20

It is impossible to compute the amount of time, money and good temper lost each year in international commerce through misunderstandings over terminology. It is certain, though, that ISO Recommendation 836, will be welcomed by the refractories industry. The 148-page document, drawn up by an ISO Technical Committee of international experts, provides a list of more than 1300 terms and their definitions in En-

glish, French and Russian. The vocabulary is also being translated into Italian and German. The ISO vocabulary will facilitate relations not only between manufacturers of refractory materials but, above all, between them and users.

ISO AND THE ADDIS-ABABA SYMPOSIUM p. 20

Between 7 and 18 December 1969 a symposium on the subject of «Making Use of Science and Technology for the Development of Africa» was held in Addis-Ababa. At the symposium, which was sponsored by the African Economic Commission of the United Nations ISO also delivered a paper on «Standardization - A Bridge Across the Technological Gap».

The first part of the paper dealt with the role of standards in the technological development of new nations. The second part, on the other hand, stressed the problem of technical assistance for the encouragement of standardization. The paper, which made a good synthesis of the views of the experts, attracted a great deal of interest at the symposium.

ECE MEETING OF GOVERNMENT OFFICIALS RESPONSIBLE FOR STANDARDIZATION POLICIES

p. 21

The Economic Commission for Europe (ECE) has organized a meeting in which the officials responsible for the standardization policies of member governments will participate.

At this meeting, which will take place in Geneva from 19 to 23 January 1970, representatives of the International Organization for Standardization (ISO) and the International Electrotechnical Commission (IEC) as well as the other international organizations dealing with standardization will be present.

The said meeting was arranged following the decision taken at ECE's April 1969 meeting, which envisaged that the Executive Secretary should lay down the measures that must be taken to ensure that ECE's work in the field of standardization is conducted in harmony and with increased effectiveness. The January meeting is, therefore, expected to assist in maturing the views of the Executive Secretary and prepare the ground for the principal international standardization organizations to work in cooperation.

In addition to ISO and IEC, which work in close cooperation, other international organizations which prepare standards are such intergovernmental organizations as the Codex Alimentarius founded jointly by WHO and FAO, and OECD, the Common Market and COMECON.

Even though such widespread activity is natural in subjects which of interest to the whole world, it should be understood that separate efforts along parallel lines are bound to end up in creating confusion.

There is no need to explain that the aim of international standardization is to arrive at a single standard that can be adopted by everyone for any type of product. Nevertheless, international standardization activities in different hands give rise to several international standards and nations are unable to choose the best from among these. If things go on like this, it will not be surprising if in future the need arises for a new and higher organization to unify all the international standards, which would be both difficult and ludicrous.

TAN Kemal	<ul style="list-style-type: none"> — Çelik Özü Alüminyum İletkenlerde Kullanılan Çinko Kaplanmış Çelik Teller Standardı, XC-15 — Hesap ve İşlem Makinalarında Delinerek Kullanılan Kartlar Standardı, XCII-15 — Kablo ve Kablo Techizati Darbe Gerilimi Deneyleri Standardı, LXXXVI-17 — Yahtkan Yağların Viskozitesi, LXXXIX-5 	<ul style="list-style-type: none"> — İhraç Mallarının Denetiminde «Hakem Heyeti», XCIII-13 — 1970 programında Standardlar XCVI-9 — RCD ve RCD Standardları, XCIV-19 — Standardlar ve Renklerin Öne mi, LXXXVII-19 — Standardlar ve Telif Hakkı, LXXXIX-33 — Standardlaşturma ve Tüketicilik, LXXXV-19 — TSE'nin Yeni Organlar Yönetmeliği, XC-13
TANÖREN Engin	<ul style="list-style-type: none"> — Plastiklerin Gıda Maddelerine Etkileri ve Deneme Metodları, LXXXVII-25 	<ul style="list-style-type: none"> — Basınçlı Hava İçin Lاستik Hortumlar Standardı, XCIII-15 — Katı Yakıt Yakan Termosifonlar Standardı, XCIV-17
TOKER Dr. Rahmi	<ul style="list-style-type: none"> — Ahşap Emprenye Maddeleri Standardı, XCVI-15 — Sert Keresteler (Terimler, Tarifler ve Ölçme Metodları) Standardı, LXXXVII-15 	<ul style="list-style-type: none"> — Ahşap Emprenye Maddeleri Standardı, XCVI-15 — Sert Keresteler (Terimler, Tarifler ve Ölçme Metodları) Standardı, LXXXVII-15
TURKAN Nejat	<ul style="list-style-type: none"> — Beton Çelik Çubukları Standardı, XC-17 — Soğuk Haddelenmiş Alüminyum Alaşımlarından Yapılmış Levha, Şerit ve Oluklu Sağlar Standardı, LXXXVIII-19 	<ul style="list-style-type: none"> — Soğuk Haddelenmiş Alüminyum Alaşımlarından Yapılmış Levha, Şerit ve Oluklu Sağlar Standardı, LXXXVIII-19
UYGUNER Muzaffer	<ul style="list-style-type: none"> — Denetlemede «Hakem Heyetleri» XCII-19 — Devlet ve Tüketiciler, XCV-19 — Hava Kirlenmesi Konusunda Standardlaşturma Çalışmaları, LXXXVI-19 — ISO Çalışmalarında RCD ve TSE, XCIII-3 	<ul style="list-style-type: none"> — «Havagazı, Doğalgaz ve LPG İle Çalışan Su Isıtıcıları (Sofbenler)» ve «Havagazı, Doğalgaz ve LPG İle Çalışan Ocaklar, Fırınlar ve Ocaklı Fırınlar» Standardları, LXXXV-15 — «Sıcak Su Hazırlayıcıları (Boylar) (Sıcak Su, Kaynar Su Veya Buharla Çalışan)» Standardı, XCIV-15 — Su filtreleri (Kum Filtre) Standardı, XCIII-17 — «Portland Çimento İarı Kimyasal Analiz Metodları» Standardı, LXXXVII-17

YAZI ADLARINA GÖRE SIRALAMA

- Ahşap Emprenye Maddeleri Standardı, XCVI-15
- A.B. Devletlerinde Metrik Sisteme Geçiş, LXXXV-22
- Analiz Metodları Standardları, XCV-17 (İ. K.)
- Aym Fethinin Düşündürdükleri, XCI-3 (F. Sünter)
- Basınçlı Hava İçin Lastik Hortumlar Standardı, XCIII-15 (Cemal Üner)
- «Beton Agregaları» ve «Beton Agregaları Nümune Alma ve Deney Metodları» Standardları, LXXXIX-9 (Turhan Sükan)
- Beton Çelik Çubukları Standardı XC-17 (N. Turkan)
- Bina Dışı Yakıt Yağı Tankı Standardı, XCI-15 (Aylan Ersan)
- Bitkisel Yağlar Konusuna Standardizasyon Açısından Genel bir Bakış, XCII-17 (İbrahim Kutlutan)
- BSI Kadınlar İstisare Komitesi (WAC), XCVI-27 (İ. Taner Berkün)
- Boyalı ve Baskılı Tekstil Mamulleri Renklerinin Sürütme Hashığının Tayininde Kullanılan Cihazlar, XCV-13 (Ferit Özgürşen)
- Bursa Çimento Fabrikası, XCI-23 (Prof. Dr. Tarık G. Somer)
- Cumhurbaşkanı Cevdet Sunay'ın TSE IX. Genel Kurulu'na Mesajı, LXXXIX-3 (Cevdet Sunay)
- Çelik Özü Alüminyum İletkenlerde Kullanılan Çinko Kaplanmış Çelik Teller Standardı, XCV-15 (Kemal Tan)
- Denetlemede «Hakem Heyetleri», XCII-19 (Muzaffer Uyguner)
- Devlet ve Tüketiciler, XCV-13 (Dr. E. Gunter - Muzaffer Uyguner)
- Dolmuş, LXXXV-13 (Armağan Anar)
- Dr. Lal C. Verman Kimdir? XCV-9
- Dr. Turgut Pamir (1926-1969) XCIV-10 (Faruk A. Sünter)
- Duvarlar İçin Fabrika ve Harman Tuğlaları Standardları, LXXXVIII-17 (Coşkun Hisim)
- Dünyanın İlerlemesinde Milletlerarası Standardizasyonun Yeri, LXXXVII-22 (Ole Sturen)
- Elektronik Beyin Üzerine Çeşitlemeler, LXXXVI-27 (Armağan Anar)
- Gelişen Ortam, LXXXV-3 (Faruk A. Sünter)
- Havagazı, Doğalgaz ve LPG İle Çalışan Su Isıtıcıları (Sofbenler)» ve «Havagazı, Doğalgaz ve LPG İle Çalışan Ocaklı Fırınlar, Fırınlar ve Ocaklı Fırınlar» Standardları, LXXXV-15 (Fuat Ünver)
- Hava Kirlenmesi Konusunda Standardlaşturma Çalışmaları, LXXXVI-19 (Muzaffer Uyguner)
- Her Konuda Tek Bir Dünya Standardına ulaşabilmek İçin Bölgeler Arası Ahengî Sağlamak Gereklidir, XCV-25 (Faruk A. Sünter)
- Hesap ve İşlem Makinalarında Delinerek Kullanılan Kartlar Standardı, XCII-15 (Kemal Tan)
- Hırsızlık, XCIV-13 (Armağan Anar)
- ISO Başkan Faruk A. Sünter'in ICC Kongresinde Yayımlanan Bildirisi, XC-27
- ISO Çalışmalarında RCD ve TSE, XCIII-3 (Muzaffer Uyguner)
- ISO'nun Enformasyon Hizmetleri, XCIV-25 (İ. Taner Berkün)
- İğte ve Dışta Yaratılan Olumlu Ortam, LXXXVIII-3 (Faruk A. Sünter)
- İhraç Mallarının Denetiminde «Hakem Heyeti», XCIII-13 (M.U.)
- İmalat Endüstrisi Açısından Standardlaşturma Teorisi Üzerine, LXXXVI-11 (Sina Berköz)
- İmar ve İskân Bakanlığı Yapı Malzemesi Genel Müdürlüğü ve Standard Çalışmaları, XC-19
- İnsanın Olgunu, LXXXIX-11 (Armağan Anar)
- İsportacılık, XCV-11 (Armağan Anar)
- «Kablo, Genel Esaslar» Standardı, LXXXV-17 (Saip Develi)
- Kablo Ve Kablo Techizati Darbe Gerilimi Deneyleri Standardı, LXXXVI-17 (Kemal Tan)
- Katı Yakıt Yakan Termosifonlar Standardı, XCIV-17 (Cemal Üner)
- Kayısı Standardı, XCVI-17 (İbrahim Kutlutan)
- Mektup, XCIII-19 (Armağan Anar)
- Milletlerarası Tüketiciler Birlikleri Organizasyonu (IOCÜ), XCIV-27
- Millî ve Milletlerarası Alanlarda Standardizasyonun 1970 yılından bekledikleri, XCVI-3 (Faruk A. Sünter)
- Mutluluk - Hayal Kirıklığı, XCII-11 (A. Anar)
- Mühendislik Teknolojisi ve Standardizasyonun Millî Ekonomimizdeki Yeri ve Önemi, LXXXV-10 İbrahim Kutlutan)
- Plastiklerin Gıda Maddelerine Etkileri ve Denetleme Metodları, LXXXVII-25 (Engin Tanören - Nurten Özkaşikçi)

- «Plastiklerin Kimyasal Maddelere Karşı Dayanıklığının Tayini» Standardı, LXXXIX-7 (Turgut Balkaş)
- «Portland Çimentoları Kimyasal Analiz Metodları» Standardı, LXXXVII-17 (Hayri Yalçın)
- 1970 Programında Standardlar, XCVI-9,10 (Muzaffer Uyguner)
- RCD Ve RCD Standardları, XCIV-19 (Muzaffer Uyguner)
- Renk Farklarının Hesaplanması, XCI-24 (Ferit Özgirgin)
- Sert Keresteler (Terimler, Tarifler Ve Ölçme Metodları Standardı, LXXXVII-15 (Dr. Rahmi Toker)
- «Sıcak Su Hazırlayıcıları (Boylar) Sıcak Su, Kaynar Su Veya Buharla Çalışan» Standardı, XIV-15 (Fuat Ünver)
- Sıcak Su Kalorifer Tesislerinde Genleşme Depoları Standardı, XC-15 (Ajlan Ersan)
- Soğuk Haddelenmiş Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımlarından Yapılmış Levha, Şerit Ve Oluklu Saçlar Standardı, LXXXVIII-19 (Nejat Turkan)
- Standardizasyon — Tüketicilerin Sorunları Ve Bu Konudaki Uluslararası Çalışmalar XCII-13 (İ. Tamer Berkün)
- Standardizasyon Ve Teknolojik İlerleme, LXXXVI-3 (Faruk A. Sünter)
- Standardlar ve Renklerin Önemi, LXXXVII-19 (Muzaffer Uyguner)
- Standardlar Ve Telif Hakkı, LXXXIX-33 (Muzaffer Uyguner)
- Standardlar ve Tüketiciler XCII-19 (İ. Tamer Berkün)
- Standardlaştırma Ve Tüketicilik, LXXXV-19 (Muzaffer Uyguner)
- «Standard siz «Kalite» Olamaz, LXXXVIII-3
- Su Filtreleri (Kum Filtre) Standardı, XCIII-17 (Fuat Ünver)
- Sulfürik Asit Kalite Ve Muayene Metodları Standardları, XCII-16 (Prof. Süha Atamer)
- TSE Markası Gelişiyor, XCIV-3 (Faruk A. Sünter)
- TSE'nin Yeni Organlar Yönetmeliği, XC-13 (Muzaffer Uyguner)
- TSE Teknik Kurulunca Kabul Edilen TS 682, TS 689, ve TS 690 Standardları Ve Bu Standardlara İlişkin Sorunlar, LXXXV-25 (Dr. Turgut Balkaş)
- Tüketiciler Halkımız, Standardlara Uygun, Ucuz Meyve Ve Sebzeye Kavuşuyor, XCIII-21 (T. İ. Berkün)
- Tüketiciler Standardlarını Araştıralım, XCII-22 (Daniel Chaucer)
- Üç Kâğıtçılık, XCIV-19 (Armağan Anar)
- Yabancı Standardların F. Almanya Cumhuriyetinin Elektrik Malzemesi İhracatı Üzerine Etkisi, XCII-25 (Heinz - Michael Roll; Prof. Haldun Gürmen)
- Yalıtkan Yağların Viskozitesi, LXXXIX-5 (Kemal Tan)
- Yağ Meyve Se Sebze İhracatını Artırmak İçin Artık Sözde Değil, Aksiyona İhtiyaç Vardır, XCIV-3 (Faruk A. Sünter)
- Yeni Ufuklara Doğru, XC-3 (Faruk A. Sünter)
- Zeytinciliğimizi ve Yağ Sanayimizi Nasıl Geliştirebiliriz? XCII-11 (İbrahim Kutlutan).
- 1968-69 Çalışma Yılı TSE Teknik Kurul Üyeleri, LXXXVIII-9
- 1968-69 Döneminde Türk Standardları Enstitüsü'nün Faaliyetleri, LXXXIX-21
- 1969 Türk Standardları Kataloğu Yayınlandı, LXXXIX-13
- 1970 ISO Ankara Genel Kurulu'nun Hazırlıkları İlerliyor, XCIV-15, XCVI-7
- Birinci Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik Kongresi Toplandı, LXXXVI-25
- CENECA'nın Raporları Yayınlandı, XCIV-23
- CENECA, Tarım Ve Besin Endüstrilerinin Sorunlarını Tartıtı, LXXXVI-20
- Concord Uçağı Ve Milletlerarası Standardizasyon, XCVI-23
- Çati Örtüleri İle İlgili Türk Standardları Mecburî Yürürlüğe Konuyor, LXXXVII-11
- DEVCO Cenevre'de Toplandı, LXXXVII-20
- Devlet Planlama Teşkilatı Standardizasyon ve Kalite Kontrolü Konularına Önem Veriyor, XC-11
- IX. TSE Genel Kurulu Münasebetile TRT'nin Yorumlu, LXXXIX-17
- Dondurulmuş Yiyeceklerin Saklanması İle İlgili ISO Standardı, LXXXV-24
- Dösemme Örtülerin Standardizasyonu İçin Yeni Bir ISO Teknik Komitesi Teklif Ediliyor, LXXXVII-20
- Dr. Lal C. Verman TSE'de Bir Konferans Verdi, XCIV-9
- Dr. Turgut Pamir'i Kaybettik, XCIV-10
- ECE Heyeti Türk Standardları Enstitüsünü Ziyaret Etti, XCIV-5
- ECE, ISO VE IEC İle İşbirliği Yapmayı Kararlaştırdı, LXXXVIII-21
- FAO, Uluslararası Peynir Standardını Hazırlıyor, LXXXVII-20
- F. Sünter, ISO Konseyi Hazırlıklarını Gözden Geçirdi, XC-20
- GES İŞ Genel Kurulu da TSE Salonlarında Yapıldı, XC-11
- GÖVDE Etleri İle İlgili Türk Standardlarını Uygulayacak Elemanları Yetiştirmek Üzere İstanbul Ticaret Borsası Bir Kurs Açtı, XCII-7
- Gülyağı Fabrikasyonu ve Standardizasyonu Hakkında Ön Bilgiler, LXXXVIII-25
- Gülyağı Standardizasyonu Çalışmaları, XC-5
- IEC Genel Toplantısı Sonunda Bir Basın Toplantısı Düzenlendi, XCV-27
- IEC Konseyi Toplandı, XCIV-22
- IEC'nin 34. Genel Toplantıları Tahran'da Yapıldı, XCIV-21
- IEC'nin 34. Genel Toplantısı Tahran'da Yapıldı, XCV-20
- ISO ve Addisababa Sempozyumu, XCIV-20
- ISO Başkanı Hollanda Standardları Enstitüsü'nü Resmen Ziyaret Etti, XC-21
- ISO Başkanı Sünter'in Mesajı Tecnitape'de Yayınlandı, LXXXV-21
- ISO, Büro ve Hesap Makinalarında Kullanılan Delikli Kartlardaki Rakam ve Sembollerini Standardlaştırdı, LXXXVIII-23
- ISO'da Yeni Teknik Komitelerin Kurulması Teklif Ediliyor, LXXXIX-31
- ISO İcra Komitesi 17 Nisan'da Toplanacak, LXXXVII-20
- ISO İcra Komitesi Toplandı, LXXXVIII-20
- ISO Konseyi Cenevre'de Toplandı, XCIII-25
- ISO Muhâbir Üyelerinin Sayısı 10'a Yükseldi, XCIII-29
- ISO'nun 1000'inci Rekomandasyonu, LXXXVIII-23
- ISO'nun Faaliyetleri Genişliyor, LXXXV-24
- ISO'nun Hali Test Metodları Teknik Komitesi Haziran'da Paris'te Toplanıyor, LXXXVII-20
- ISO'nun İnşaat Grubu Cenevre'de Toplanacak, XCII-21
- ISO'nun Metaller Grubu Cenevre'de Toplandı, XCII-21
- ISO'nun «Yazı Makinelerinde Baskı ve İşlem Tuşlarının Tesbiti» Rekomandasyonu Yayınlandı, XCII-21
- ISO Refraktörle İlgili Bir Sözlük Hazırladı, XCIV-20
- ISO Rekomandasyonu, Dökme Demir Sınıflandırmasını Basitleştirdi, XCII-21

H A B E R L E R

- VI. Yağ Sanayili Seminerinde TSE de Temsil Edildi, XC-5
- Arap Ülkelerinde Bölgesel Standard Çalışmalarına Geçiliyor, XC-20
- Asbestli Çimento Boruları TSE Markasını Taşıyacak, XCIII-9
- Avrupa Lâstik Ve Jant Teknik Organizasyonu (ETRTO) Genel Kurulu Lüksemburg'da Toplandı, XCIII-29
- Ayın Fethi Dolayısıyle ISO Başkanı USASI'yi kutladı, XCII-20
- Bayındırılık Bakanlığınca Hazırlanan Teknik Şartname, Analiz Ve Birim Fiat Tarifelerinin Uygulanmalarında Türk Standardlarına Uygunluk Aranacak, XCIII-5
- Bazi Standard Metinlerinde Değişiklik Yapıldı, XCVI-7
- Belçika'da Standardizasyonun 50. Yıldönümü Kutlanıyor, LXXXIX-31
- Belçika'da Standardizasyonun Ellinci Yılı Kutlandı, XC-20

- ISO, Uzay Araçlarının Standardizasyonu İçin Teşebbüse Geçti, LXXXV-20
- ISO'nun Yeni Başkan Vekili Görevine Başladı, XCVI-20
- Iran Standardları Enstitüsü Genel Müdürü TSE'yi Ziyaret Etti, LXXXVIII-7
- İsviçre Standardları Enstitüsü Direktörlüğüne J. Ollner Getirildi, LXXXV-20
- İş Emniyeti ve Sağlığı Konularında 30 ISO Teknik Komitesi Çalışıyor, XCI-20
- Japon Standardları Enstitüsü Başkanı Oldu, LXXXVIII-23
- Kapı Kanatları İle İlgili Standardların Yapımına Devam Ediliyor, LXXXV-6
- Karton Ve Oluklu Mukavva Standardları Hazırlanacak, XCI-8
- Kavel Marka Kablolalar da TSE Markasını Taşıyacak, XCI-10
- Kumas Boyutları Standardları Ele Alındı, LXXXVII-7
- Kuru İncir Üretim Ve İhracatının Geliştirilmesi Konusunda Standardizasyon Önemli Yer Aliyor, XCIII-7
- Kuru İncir Ve Kabuklu Fıstık Dünya Standardları Hazırlanıyor, LXXXVII-20
- Makina ve Harman Tuğlaları Standard Tasarıları Tamamlandı, LXXXV-5
- Malezya ISO'ya Üye Oldu, XCIV-21
- Milletlerarası Ticaret Odası'nın 12. Kongresi İstanbul'da Toplandı, XC-25
- Milletlerarası Tüketiciler Birliği Teşkilatı Başkanı TSE'yi Ziyaret Etti, XCVI-13
- Millî Produktivite Merkezi Tarafından Düzenlenen Seminerde Yaş Meyve ve Sebze İhracatını Artırma Tedbirleri Görüşüldü, XCV-9
- MPM Genel Kurulu TSE'de Toplandı, XC-11
- MTO, Ulusal Standardlardaki Farklılığın Dünya Ticaretini Engellemediği Kanısında, LXXXVIII-23
- Mühendis Odaları Yönetim Kurulları Üyeleri İle TSE'de Toplantı Yapıldı, XCIII-5
- ODTÜ'nin Açıtığı Kursa TSE İlgilileri de Katılıyor, LXXXVII-11
- Pan Amerikan Standardları Komisyonu Genel Kurulu Toplandı, LXXXVI-23
- Paris'te Tarım Ve Gıda Endüstrilerinin Sorunları Tartışılacak, LXXXV-20
- Polivinil Koltür (PVC) Yer Dösemeleri Standardının İki Maddesi Değiştirildi, LXXXIX-13
- Rafine Ve Naturel Bitkisel Yağların Standardları Tamamlanıyor, LXXXVIII-12
- Rasim Kurşuncu, TSE Mühendislik Hizmetleri Hizmet Grubunda Görev Aldı, LXXXVII-7
- RCD Standardizasyon Alt Komitesi Toplantıları Ankara'da Yapıldı, XCIV-20
- RCD Standardizasyon Komitesi Ankara'da Toplanıyor, XCIII-7
- Resmi Gazete'den Standard Haberleri, LXXXV-5
- Resmi İhalelerde TSE Markasını Taşıyan Mamüller Tercih Ediliyor, XCIII-7
- Sabun Standardı Geliştiriliyor, LXXXIX-13
- Sanayi Bakanlığının Konya Kursunda TSE Yetkilileri de Öğretici Olarak Yer Aldı, XCIV-11
- «SI Birimlerinin Pratik Uygulamaları» Konulu Uluslararası Konferansta Uluslararası Sistem Birimlerinin Geniş Çapta Uygulamasına Geçildiği Bellirtildi, XCII-20
- Soğuk Çekilmiş Alüminyum Teller İçin de TSE Markası Kullanma Izni Veriliyor, XC-5
- STACO'nun Amsterdam Toplantısında Önemli Kararlar Alındı, LXXXVII-21
- Standardizasyon Yoluyla Çocuk Oyuncaklarının Emniyeti Sağlanıyor, XCIII-29
- Sünter, «Amerika'nın Sesi»nde Konuştu, LXXXV-24
- Şubat Ayında Dört Toplantı Yapan TSE Teknik Kurulu 14 Türk Standardını Kabul Etti, LXXXVI-5
- Teknik Kurul'un Bir Yıllık Çalışmaları, LXXXVIII-8
- «Teknoloji Ve İktisadi Kalkınma» Uluslararası Semineri İstanbul'da Yapıldı, LXXXIX-35
- T. Elektrik Mühendisliği IV. Teknik Kongresinde TSE Yetkilileri de Tebliğ Verecek, XCIII-7
- Temmuz Ayında Açılan Fuarlar, XCI-27
- Torino Eksperler Grubu Toplantısı Fındık Standardında Anlaşamadı, LXXXVIII-21
- TSE'de Dokümanter Filmler Gösterildi. LXXXV-5
- TSE IX. Genel Kurulu Gündemi, LXXXVIII-5
- TSE IX. Genel Kuruluna Katılan Üyeler, LXXXIX-19
- TSE Genel Kurulu 23 Mayıs'ta Toplanıyor, LXXXVIII-5
- TSE Genel Sekreteri, «Standardizasyon» Konusunda Bir Konferans Verdi, LXXXV-7
- TSE, Harita Standardlarını Hazırlıyacak, LXXXV-5
- TSE Hazırlık Grupları Başkanları Toplandı, LXXXV-5; XCIII-5
- TSE İle Makina Mühendisleri Odası Arasındaki İşbirliği Geliştiriliyor, XCI-8
- TSE Makina Hazırlık Grubunun Yeni Başkan Vekilleri, LXXXV-5
- TSE Markası Üç Firma Daha Verildi, XCIV-7
- TSE'nin 1969-70 İş Programı Kesin Şeklini Aldı, LXXXVIII-7
- TSE'nin IX. Genel Kurulu Toplandı. LXXXIX-15
- TSE Orman Ürünleri Standardının Mecburi Yürürlüğe Konması Teklif Ediyor, XCVI-7
- TSE'nin Yeni Genel Kurul Üyeleri, LXXXVIII-5
- TSE, Sanayi Bakanlığı Memurlarının Standardizasyon Konusundaki Eğitiminde Yardımcı Oluyor XC-7
- TSE Teknik Kurulu, 1968-69 Çalışma Yılı İçinde 113 Türk Standardını Kabul Etti, LXXXVIII-8
- TSE Teknik Kurulunca 18 Türk Standardı Daha Kabul Edildi, LXXXV-6
- TSE Teknik Kurulu 8 Yeni Türk Standardını Daha Kabul Etti, LXXXVII-7 ...
- TSE Teknik Kurulu «Yemeklik Zeytin Standardı»nı Kabul Etti, Ekim Ayı Toplantısında Ayrıca 13 Standard Daha Kabul Edildi, XCIV-6
- TSE Teknik Kurulu Yeni Dönemin İlk Toplantısında 26 Yeni Türk Standardını Kabul Etti, XCII-7
- TSE Teknik Kurulu 9 Standardı Kabul Etti, XCVI-5
- TSE Yetkilileri Tahran'da ISO Genel Sekreteri ile Görüştü, XCV-23
- TSE Yetkilileri, Türk Siemens'in Mudanya'daki Testislerini Ziyaret Ettiler, XCI-5
- TSE'yi Ziyaretler, LXXXVI-6
- TSE Yönetim Kurulunun Temmuz Toplantıları Bursa'da Yapıldı, XCI-5
- Turizm Danışma Kurulu TSE'de Toplandı, LXXXVI-9
- Türk Gülyağı Standardı Çalışmaları Son Safhada, LXXXVIII-12
- Türk Kablo A.O. Tarafından İmal Edilen Çelik Özülü Alüminyum İletkenler de TSE Markasını Taşıyacak, LXXXVII-11
- Türk Mühendis Ve Mimar Odaları, Yıllık Genel Kurul Toplantılarını Yapıtlar, (LXXXVI-24)
- Türk Standardları Enstitüsü İle İstanbul Ticaret, Sanayi Odaları ve Ticaret Borsası Arasında Daha Yakın Bir İşbirliği Kuruluyor, XCII-5
- Türk Yapak Standardı da Son Şeklini Aldı, LXXXVII-9
- Uluslararası Kereste Ticaretinde Yalnız Metrik Ölçüler Kullanılacak, LXXXVII-23
- Uluslararası Kuru İncir Ve Antep Fıstığı Standardları Konularında Türk - İran İşbirliği Çalışmaları, LXXXVIII-13
- Uluslararası Standardizasyon Kuruluşları Arasındaki İşbirliği Çabalarında Kaydedilen Yeni Gelişmeler, LXXXIX-30
- USASI'nın 1969 Kataloğu Yayınlandı, XCIII-29
- Yaş Meyve Ve Sebze İle İlgili 8 Standard Kabul Edildi, XCV-5
- Yeni Açılan Yapı Malzemeleri Sergisine TSE de Katıldı, LXXXVIII-11
- Yeni İhraç Yönetmeliğinde Standardlara Önem Verilmesi İstendi, LXXXVII-7
- Yeni Yayınlanan Türk Standardları, LXXXVI-5, XCII-13, XCII-6, XCIII-9, XCIV-8, XCVI-25
- Yetiştiricilerimiz, Pamuklarımızda Tipleştirmeyi Yetersiz Buluyor ve Lif Özelliklerini Belirten Standardların Yapılması İstiyor, LXXXIX-37
- Ziraat Mühendisleri Odası XV. Genel Kurulu TSE'de Toplandı, LXXXVI-9