

STANDARD

EKONOMİK VE TEKNİK DERGİ

YIL : 13

Sayı : 153

EYLÜL 1974

İÇİNDEKİLER

	<u>Sayfa</u>
Dünya Standardlar Günü	3
TSE'den Haberler ...	5-13
Kürekler, Beller ve Sapları Standardı	14-15
Yonga Levhaları Standardı	17
Hayat Dergisinde : Türk Standardları Enstitüsü	18-19
Türk Standardlarında Kavak Kerestesi ve Odunu	21
Standard Dünyasından Haberler	23-25
Teknik Bilgi Kaynağı Olarak Standardlar ...	27-28
Summary Of Contents	29-31



NECATİBEY CADDESİ
ANKARA

30 Eylül 1974 tarihinde basılmıştır.

BU SAYIMIZ

14 Ekim 1974 günü Dünya Standardlar Günü kutlanacaktır. Bu nedenle, bu sayımızın başyazısı bu konuya ayrıldığı gibi konuya değinen bir haber de veriyoruz.

Aynı gün TSE'nin 20 nci yılı da kutlanacaktır. AEK'nun 25 inci yıldönümünde bulunduğumuzu da belirtmek isteriz. Bu iki yıldönümü de TSE'de kutlanacaktır.

Bu konulara ilişkin haber yazılarını iç sayfalarda bulacaksınız.



HAYAT dergisinin 19 Eylül 1974 tarihli 39 uncu sayısında TSE'yi tanıtan resimli bir röportaj yayınlanmıştır. Üç sayfayı kapsayan bu yazıda TSE'nin kuruluşu ve çalışmalarına değinilmekte; ayrıca TSE Markası ve garantisi konusunda bilgi verilmektedir. Renkli resimlerle süslenen bu yazının ilk iki sayfasının siyah-beyaz bir klişesini verebildiğimizi belirtmek isteriz. Renkli olarak verme olanağı bulamadığımız için üzgünüz.



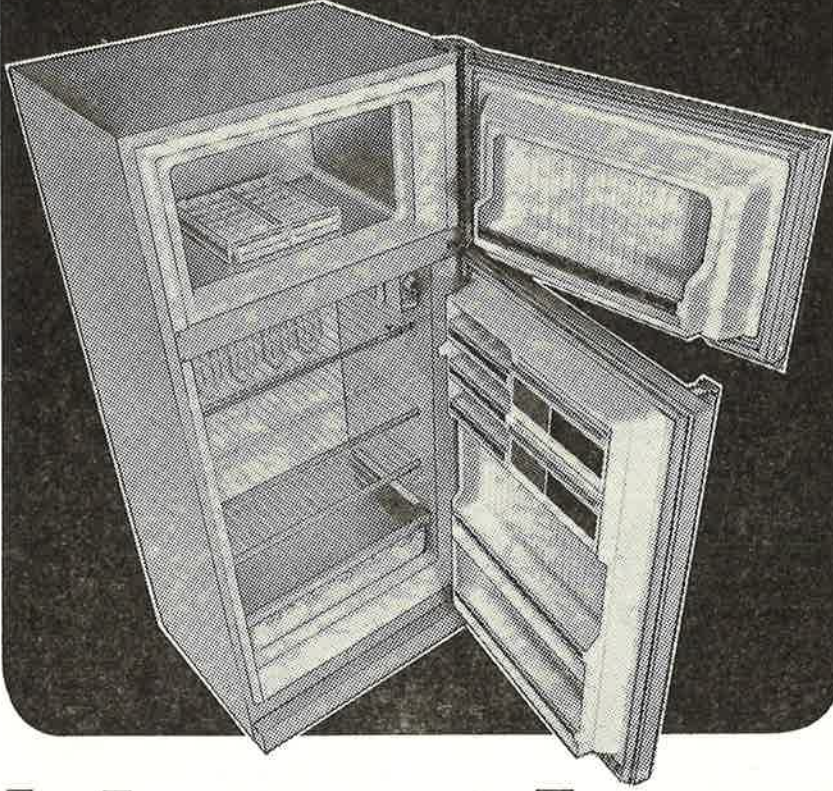
ISO Konseyi 24 - 26 Eylül 1974 günlerinde Cenevre'de toplanmıştır. Faruk A. Sünter'in rahatsızlığı nedeniyle, TSE'yi, Genel Başkan Vekili Hasan Tahsin Erol ile Genel Sekreter Velit İsfendiyar temsil etmiştir.

ISO'nun 34 numaralı Tarımsal Gıda Ürünleri Teknik Komitesi de Brüksel'de toplanmış ve bu toplantılara da Hasan Tahsin Erol katılmıştır.

Bu çalışmalarla ilgili özetleri iç sayfalarda bulacaksınız.

STANDARD

ARÇELİK dupleks



İKİ AYRI SOĞUTMA TEK MOTORLA

Arçelik Dupleks'te, normal bir buzdolabı olan alt bölme için gerekli soğutmayı da, üstteki "derin dondurucu" bölme için gerekli o müthiş soğutmayı da tek motor sağlar. Böylece, daha az elektrik sarfiyatı ve daha az arızalanma ihtimaliyle daha masrafsızdır Arçelik Dupleks. Daha sessizdir.

Tek motorlu Arçelik Dupleks'te yiyeceklere içeceklere ayrılan yer daha büyüktür. İki ayrı soğutma tek motorla! İki kapılı buzdolabı yapımında bütün dünyada uygulanan sistem budur. Yurdumuzda yalnız Arçelik, Dupleks'te bu sistemle başlamış, bu sistemle devam etmektedir!



Genel Satıcıları:
BEKO TİCARET A. Ş.
Tel.: 40 00 39
HURLA BİRDERLER ve Şa.
Tel.: 45 52 00

kalitede öncü... fiyatta ölçü

Yeni Ajans — 2159(128)

DÜNYA STANDARLAR GÜNÜ

Faruk A. SÜNTER

14 Ekim 1946 günü Birleşmiş Milletler'de ilgili komitece Uluslararası Standardizasyon Örgütü ISO'nun kuruluşuna karar verilen gündür.

ISO Konseyi her yıl bir «Dünya Standardlar Günü» nün kutlanmasına 1969 yılında karar verirken, bunu 14 Ekim'e rastlatmıştır. 1970 yılından bu yana bütün dünyada ulusal standard örgütlerinin girişimleriyle her yerde Dünya Standardlar Günü kutlanmaktadır. Bu kutlamanın asıl anlamı kamu adına standardların ulusal ekonomideki yeri ve faydalarını anlatmaktır. Bunun için Enstitümüzde, Ticaret ve Sanayi Odalarında, ilgili fakültelerle akademi ve yüksek okullarda toplantılar, konferanslar, seminerler düzenlenmekte ve bu standard konusunun çeşitli yönleri ele alınmakta ve anlatılmaktadır. Bu arada basın, radyo ve televizyonun aracılığı ile de kamu oyu yılda bir gün olsun, bütün dünyada standardlaştırma ve uygulaması hakkında bilgi sahibi kılınmaktadır.

★

Bu yıl Dünya Standardlar Günü beşinci kez kutlanıyor. Her yıl daha çok memleket bu kutlamaya katılmakta, katılanların girişimleri de yıldan yıla artmaktadır.

Bu yıl Dünya Standardlar Günü kutlanırken, güzel bir rastlantı ile Türk Standardları Enstitüsü'nün 20. hizmet yılına varmış olmasının da kıvançlı içindeyiz. Gerçekten, Türk Standardları Enstitüsü 1954 yılı 16 Ekiminde Türkiye Ticaret Odaları, Sanayi Odaları ve Ticaret Borsaları Birliği Yönetim Kurulu'nun 5590 sayılı kanunun âmir hükümlerine göre aldığı karar uyarınca kurulmuş ve işe başlamıştır Demek oluyor ki, Ekim ayının iki yarısını birbirine bağlayan günler içinde ISO'nun ve TSE'nin kurulma kararları verilmiş ve Dünya Standardlar Günü 14 Ekim'e rastlatılmakla da bu mutlu sonuç alınmıştır.

Türk Standardları Enstitüsü, Odalar Birliği'nin Şehit Teğmen Kalmaz Caddesindeki binasında çalışmalarına başlamıştır. Kısa bir süre sonra ise buradan ayrılarak Kızılay'daki küçük bir apartman dairesine, fakat daha bağımsız bir statü ile taşınmıştır.

Uzunca bir süre burada çalışmalarını sürdüren TSE uzun zamandan beri yaptığı girişimlerde başarıya ulaşmış ve 1960 yılında kuruluşuna yasal bir düzen verilebilmiştir. 132 sayılı kanunla kurulan TSE ilk iş olarak İngiliz Kültür Heyeti'nin üst katında geniş bir yere taşınmış ve burada yaptığı çalışmalarla bugünkü sitesinin kurulması olanaklarını sağlamıştır.

İşte önümüzdeki 14 Ekim Dünya Standardlar Gününde bu ulusal örgütümüzün 20. yılını kutlarken yurt içinde ve yurt dışında eriştiği düzeyi belirtmekten kıvanç duymaktayız.

★

Birleşmiş Milletler'in Cenevre'de bulunan Avrupa Ekonomik Komisyonu'nun kurduğu «Bozulabilir Gıda Maddelerinin Standardizasyonu Çalışma Grubu» 1949 yılı Kasım ayında işe başlamıştır. Demek oluyor ki, kısaca tarım alanındaki Avrupalılar arası standardları hazırlayan bu örgütün de bu aylarda 25. yıl dönümünde bulunuyoruz. Bu 25 yıl içinde Cenevre'de yapılan yaş meyve ve sebze standardlarının sayısı 43'e varmıştır. Daha henüz tamamlanmamış standardlar da az değildir.

Avrupa Ekonomik Komisyonu'nun bu standard çalışmalarına 1962 yılından bu yana OECD, FAO da yakından katılmaktadır. ISO da 1958 den bu yana AEK ile yakın işbirliği halindedir. OECD özellikle Cenevre'de yapılan standardların Avrupa'daki bu rejime dahil memleketlerde uygulanmasında önemli bir rol oynamaktadır. Ortak Pazar'la COMECON da kendi ortak memleketlerinin uygulayacakları standardlarda bu çalışmalardan büyük ölçüde yararlanmaktadır. Yaş meyve ve sebzenin yanında meyve suları, balık, et, tavuk ve yumurta gibi maddelerde de Avrupa Ekonomik Komisyonu'nun söz konusu çalışma grubu FAO - WHO Codex Alimentarius (Roma - Viyana) ile de işbirliği halinde büyük çabalar göstermekte ve dünyaya faydalı standardlar kazandırmaktadır.

Memleketimiz ve TSE yukarıda adı geçen AEK, OECD, Ortak Pazar, FAO'nun çalışmalarıyla yakından ilgilenmekte ve bu örgütlerde standard çalışmaları olgunlaşırken yer almakta ve yurdumuz çıkarlarını elden geldiği kadar korumaya çalışmaktadır. Bu arada, memleketimize özel bazı malların standardları hazırlanırken, çalışma grubunda rapor-törlüğünü de almış bulunmaktayız. Antep fıstığı ile incirde olduğu gibi.

Bir süre de başkan vekilliğini yaptığımız bu çalışma grubunun 25. yılını bütün ortak memleketlerle beraber biz de 1974 te kutlamaktayız. 14 Ekim Dünya Standardlar Gününde yapılacak törenin büyük bir kısmının AEK'e, onun çalışma grubuna ve tarımda standarda ayrılmış olmasının nedeni budur.

OECD, Ortak Pazar, COMECON ve FAO çalışmalarına kaynak olan AEK'in bu çalışma grubunu yönetenleri kutlar ve bu örgüte yarınki çalışmaları için de başarılar dileriz.


elektrige hayat veriyoruz



an-ka

Kalitede Güveneceğiniz Kablo

Büyük sorumlulukları vardır, kabloların. Elektrik enerjisi taşımaktan yana.

Günlük hayatın akışı, fabrikaların çalışması bu güçlü kablolarla gerçekleşir hep. An-Ka değişmeyen kalitesi,  standartlarına uygunluğu ile kablo

konusunda güveneceğiniz isimdir.

Fabrika : Eski Edirne asfaltı

No : 34 Gaziosmanpaşa

Tel : 23 44 85

Büro : Okçumusa Cad.

Midilli Sokak No : 2

Bankalar Sarayı Kat 4

Tel : 44 73 07 - 49 01 37

2824 reklam moran

Moran : 381 - Sevk : 58

Standard — 129



DEN HABERLER

İki Firmaya Daha TSE Markasını Kullanma Yetkisi Verildi

Eylül ayı içinde, Ankara'daki Emek Elektrik Endüstrisi A. Ş. ile transformatörler konusunda; İstanbul'daki Halsan Elektrik Sanayi Koll. Şti. ile de floresan lamba balastları konusunda; TSE Standardlara Uygunluk Markası'nı kullanma yetkisi veren sözleşmeler yapılmıştır. Böylelikle, Türk Standardları Enstitüsü'nün, TSE Markası sözleşmesi yaptığı firmalarımızın sayısı 63'e ulaşmış bulunmaktadır.

İlk sözleşme, 25 Eylül 1974 günü TSE Merkezinde, Emek Elektrik Endüstrisi A. Ş. ile imzalanmıştır. Enstitü adına Yönetim Kurulu Başkanı Faruk A. Sünter ve Firma adına Hüseyin Arabul'un imzaladıkları sözleşmeye göre, EMEK markalı şu transformatör tipleri, bundan böyle TSE Markası taşıyacaklardır:

TS 620 «Akım Transformatörleri» standardına uygun :

— Bina içi ,kuru ve yağlı tip, tek veya çok dönüştürme oranlı, 36 kV anma izolasyon gerilimine kadar (36 kV dahil), 0,5 ve 1 sınıflarında ölçü akım transformatörleri;

— Bina içi ,kuru ve yağlı tip, tek veya çok dönüştürme oranlı, 36 kV anma izolasyon gerilimine kadar (36 kV dahil), ölçü devreleri için 0,5 ve 1 sınıflarında, koruma devreleri için 5P ve 10P sınıflarında ölçü - koruma akım transformatörleri;



TSE Başkanı, EMEK Elek. End. A.Ş. Temsilcisine Sözleşme imza töreninden sonra sertifikasını verirken

— Bina içi ,kuru ve yağlı tip, tek veya çok dönüştürme oranlı, 36 kV anma izolasyon gerilimine kadar (36 kV dahil), 5P ve 10P sınıflarında koruma akım transformatörleri.

TS 718 «Gerilim transformatörleri» standardına uygun :

— Bina içi ,kuru ve yağlı tip, tek veya çok dönüştürme oranlı, 36 kV primer anma gerilimine kadar (36 kV dahil), 0,5 ve 1 sınıflarında ölçü gerilim transformatörleri.

İkinci sözleşme, Halsan Elek-

trik Sanayi Koll. Şti. ile 28 Eylül 1974 günü yapılmıştır. TSE Yönetim Kurulu Başkanı ile Firma Temsilcisi Mehmet Halazaoğlu'nun imzaladıkları bu sözleşmeye göre de, TS 58 «Floresant Lamba Balastları» Standardına uygunlukları saptanan HALSAN markalı 220 V 20 W'lık ve 220 V 40 W'lık balastlar, TSE Markasını taşımaya hak kazanmaktadır.

Dergimiz, TSE Markası sözleşmesi yapmış firmalar topluluğuna yeni katılan bu iki seçkin kuruluşumuzu kutlar; başarılı çalışmalarının devamını diler.



TÜRKKABLO A. O. NIN SÖZLEŞME KAPSAMI YENİDEN GENİŞLETİLDİ

Yeni imalatına başladığı TS 212 «Termoplâstik ve Lâstik Yalıtkanlı Y-Kabloları» standardına uygun ALVİNAL markalı YAVV 0,6/1 kV' luk ve ve YAVM 0,6/1 kV'luk elektrik kabloları için daha önce TSE Markasını kullanma yetkisi alan Türkkablo A. O., bu defa aynı kabloların YAVŞV 0,6/1 kV luk tiplerinde de TSE Markasını uygulamaya hak kazanmıştır. Firmanın, daha önce Türk Standardları Enstitüsü ile yaptığı sözleşmenin kapsamı ,böylece ikinci kez genişletilmiş olmaktadır.



HALSAN ile sözleşme imzalanırken

ilk  garantili

fluoresant lāmba
balastı

HEICO'dur



aydınlatma
**bizim
isimiz..**

HAYK DEĞİRMENCİOĞLU
Bankalar,
Yanikkapı Sk. No. 36-38
Karaköy - İSTANBUL
Telefon: 498938

Standard — 130



DÜNYA STANDARDLAR GÜNÜ 14 EKİM'DE KUTLANIYOR

Dünya Standardlar günü, Uluslararası Standardizasyon Teşkilâtı (ISO)na üye bütün ülkelerde, 14 Ekim 1974 günü beşinci kez kutlanacaktır.

Standardlaştırmanın geniş halk topluluklarına tanıtılmasını ve «Sokaktaki adam»ın, standardlaştırma ile bilinçli olarak ilgilenmesini sağlamak amacını güden böyle bir günün önemini ilk kez, 1968 yılında ISO Başkanı olarak Faruk A. Sünter ortaya koymuştur. Bu tarihte B. Amerika'da standardlaştırmanın 50. yıldönümü törenlerine şeref misafiri olarak katılan Sünter, Başkanı bulunduğu ISO'nun, amaçlarına ulaşabilmek için dünya ölçüsünde bir program hazırlayarak uygulaması gerektiğini belirtmiş; bu arada, tıpkı «Anneler Günü», «İnsan Hakları Günü» gibi bir «Standardlar Günü» saptanmasına ve tüm ISO ülkelerinde kutlanacak olan bu günün, yaygın bir tanıtma aracı olarak kullanılmasını önermiştir.

O sırada geniş yankı uyandıran Sünter'in bu önerisi daha da geliştirilerek 1970 yılı ISO Konseyi toplantısına getirilmiştir. Konsey, yapılan görüşmelerden sonra, 1946 Londra Konferansında ISO'nun kurulmasına karar veriler 14 Ekim tarihini «Dünya Standardlar Günü» olarak saptamış ve ilki 1970 yılında uygulanmak üzere, ISO üyelerinin her yıl 14 Ekim gününü «Dünya Standardlar Günü» olarak kutlamalarını kararlaştırmıştır.

O tarihten buyana Dünya Standardlar Günü, ISO üyelerince toplantılar, konferans, seminer ve törenler düzenlemek; basın ve yayın organlarında özel yayınlar yapmak suretiyle kutlanmakta; böylelikle standardlaştırmanın yaygın bir biçimde tanıtılması sağlanmaktadır.



Bu yıl ülkemizde Dünya Standardlar Günü, Türk Standardları Enstitüsü'nün hazırladığı bir programa göre Ankara'daki TSE Merkezinde ve öteki belli başlı kentlerimizde kutlanacaktır.

Türk Standardları Enstitüsü'nün, 20. Kuruluş Yıldönümünün ve BM Avrupa Ekonomik Komisyonu'nun tarım standardlarını hazırlama çalışmalarının 25. yılının da 14 Ekim Dünya Standardlar Günü programı çerçevesinde kutlanacak olması, bu kez bu olaya ayrı bir anlam ve önem getirmektedir. Yukarıda sözünü ettiğimiz yıldönümleri ile ilgili ayrıntılı haberlerimiz komşu sütunlarda verilmektedir.

Öğrenildiğine göre, Ankara'da TSE'de yapılacak 14 Ekim töreni sırasında, TSE Standardlara Uygunluk Markası'nı kullanmada 5 yıllarını tamamlayan firmalarımıza hatıra plaketi verilecektir.



20 YAŞINDA

TSE, bu yıl 20. kuruluş dönümünü kutlamaktadır. Gerçekten TSE, 1954 yılı'nın 16 Ekim günü, Türkiye Ticaret Odaları, Sanayi Odaları ve Ticaret Borsaları Birliğinin Yönetim Kurulunca alınan bir kararla Birlik bünyesinde çalışmaya başlamıştır. O zamanki İktisat Bakanı'nın 5590 sayılı Kanununun 62. maddesinin «h» bendine göre Birliğe verdiği talimat üzerine kurulan TSE'nin statüsü iki yıllık bir çalışmadan sonra ortaya konulmuştu. Bugün ISO Genel Sekreteri olan Olle Sturén, 22 yıl önce Birleşmiş Milletler Uzmanı olarak memleketimize gelmiş ve bu kuruluşu gerçekleştirmeye çalışan o zamanın Birlik Genel Sekreteri Faruk A. Sünter'e yardımcı olmuştur.

TSE böylece kurulduktan sonra bir yıl kadar T. Odalar Birliği bünyesinde kalmış, Faruk A. Sünter Başkanlığa, Prof. Dr. Necmi Tanyolaç da Genel Sekreterliğe getirilmişlerdir. Sonradan, TSE Birlik bünyesinden ayrılmış ve Kızılay'da İştaş Apartmanında küçük bir daireye yerleşmiş ve orada bugünkü büyük TSE'yi hazırlama çalışmalarına girişmiştir. 1956 yılında Tanyolaç'ın ayrılması üzerine Genel Sekreterliğe önceleri Hicri Aksoy atanmış ve bu görevi sırası ile merhum Mahmut Celâl Uluer ile İbrahim Kutlutan deruhte etmişlerdir. Bu dönemde TSE'yi sağlam ve bağımsız bir bünyeye kavuşturan 132 sayılı Kanun çıkmış, gelirleri artan bu Örgüt, bir yandan İngiliz Kültür Heyetinin üst katındaki geniş bir daireye taşınmış, içte ve dışta standard çalışmalarını ge-



AEK TARIM STANDARLARININ 25. YILDÖNÜMÜ

Avrupa Ekonomik Komisyonu, bozulabilir maddelerin standardlaştırılması işine Kasım 1949 tarihinde başlamıştı. Önceleri elma, turuncgiller, patates gibi Avrupa'da çok tüketilen maddelerin standardlaştırılması ile çalışmalarına başlayan bu örgüt, sonraları kuru ve kurutulmuş meyvalar, meyva suları gibi başka tarımsal alanlara da yayılmış; son zamanlarda yumurta, balık, tavuk v.b. konuları da kapsamı içine almıştır.

Her madde için, ilgili çeşitli memleketlerden eksperlerin katılması ve onlardan birinin rapör-tör seçilmesi ile olgunlaştırılan çalışmalar, sonradan sırası ile daha yüksek düzeydeki gruplarda incelenip, Bakanlar düzeyindeki toplantılarda son şeklini almaktadır. Şimdiye kadar 43 konu üzerinde 39 madde standardı hazırlayan bu Örgütün üzerinde çalıştığı daha pek çok konu olgunlaştırılma aşamasındadır. Bunlardan kuru incir ve antep fıstığı Eksperler Grubunun Rapörtörlüğünü memleketimiz yapmaktadır. TSE Başkanı, bu kuruluşun yüksek organı olan Çalışma Grubunda ISO Başkanı seçilmeden önce iki yıl süre ile Başkan Vekilliği yapmıştır.

TSE bu örgütün çalışmaları ile yakından ilgilanmekte ve fırsat düştükçe eksper gruplarını

TSE 20 YAŞINDA

(Baştarafı 7. Sayfada)

İştirmeye başlamış ve bugün içinde bulunduğu büyük TSE Sitesini yaptırmak olanağını bulmuştur. Bu son dönemde İbrahim Kutlutan Başmüsavirliğe getirilmiş ve Velid İsfendiyar'a Genel Sekreterlik görevi verilmiştir.

Bundan sonra Enstitü büyük bir hızla gelişmeye başlamış, Laboratuvarlarını tamamlamış, 20. yaşına basarken hazırladığı standartların sayısı 1750'ye ulaşmıştır. Bütün bu dönemlerde TSE'nin Başkanlığını yapan Faruk A. Sünter'in hastalanması üzerine bir yıl (1972-73 Çalışma Dönemi) Prof. Dr. Tarık G. Somer Başkanlığa getirilmiştir.

1955 yılında ISO ve IEC'ye de üye olan TSE, 20 yıllık bu dönem içinde 7 yıl (3 dönem) ISO İcra Konseyi üyeliğine seçilmiş, 3 yıl ISO Başkanlığı ve 3 yıl da ISO Eski Başkanlığı sıfatları ile 13 yıldır ISO'nun 14 üyeden kurulu İcra Konseyinde sürekli olarak bulunmuş olup, Konsey üyeliği 1976 ya kadar daha iki yıl sürecektir.

Sayıları 63'ü bulan TSE Markası sözleşmeleri ile, standartlarına uygunluk belgesi verdiği çeşitli mallarla yurt ekonomisinin teknolojik kalkınmasına hizmet eden TSE'nin 20. yılını kutlarken, bu alanda 20 yıl gibi kısa zamanda elde edilmiş bulunan büyük gelişmeleri memnurlukla belirtmiş oluyoruz.

STANDARD, TSE'nin 20. kuruluş yıldönümünü kutlar, başarılarının devamını diler.

AEK TARIM STANDARTLARININ 25. YILDÖNÜMÜ

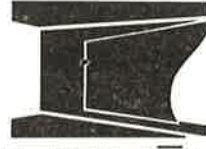
(Baştarafı 7. Sayfada)

yurdumuza davet ederek yetiştirme ve işleme durumumuzu bu yabancılara göstermek suretiyle haklı isteklerimizin uluslararası standartlarda yer almasına çaba harcamaktadır.

Avrupa ve dünyadaki ilgili standardlaştırma örgütleri ile yakın bir işbirliği halinde çalışan Avrupa Ekonomik Komisyonu Tarımsal Maddeler Sorunları Çalışma Grubunun, Avrupa ve Dünyada standardlaştırma çalışmalarında uyum sağlama konusunda büyük rolü vardır. Gerçekten, bir yandan OECD kendi rejimi içinde bulunan memleketlerde, Cenevre'deki bu örgütün standartlarını zorunlu olarak uygulamaya vesile olurken; Ortak Pazar ve COMECON Avrupa'da demirperde öne ve gerisi bütün memleketlerde aynı standardın uygulanmasını sağlamakta ve FAO, CODEX, ALIMENTARIUS ve ISO kanalları ile pek çok sorunlarda evrensel bir duruma erişmektedir.

İşte 14 Ekim 1974 Dünya Standartlar Günü'nde bu önemli Örgütün 25. yıldönümünü kutlamak üzere TSE'de özel bir tören programı hazırlanmıştır.

STANDARD, 25. yıldönümünü kutlayan AEK'yı bu çalışmalarından dolayı kutlar ve başarılı yarınlar diler.

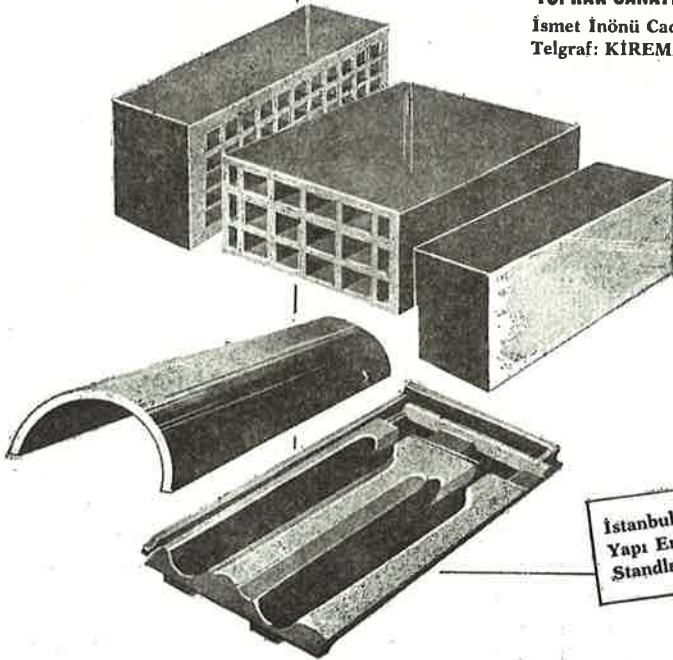


KILIÇOĞLU

TOPRAK SANAYİ ve TİCARETİ A.Ş.

İsmet İnönü Cad. No: 21 - Eskişehir

Telgraf: KİREMIT - Eskişehir P. K. 7



**KİREMIT
TUĞLA
ATEŞ TUĞLASI**

50 yıllık tecrübeye sahip müessesemiz modern tesisleri ve mamullerinin mükemmeliyeti ile kendi sahasında Türkiye'nin rakipsiz kuruluşu olarak sayın müşterilerine her türlü hizmet sunmaktan büyük gurur duyacaktır.

İstanbul, İzmir ve Ankara
Yapı Endüstri Merkezlerindeki
Standartlarımızı görünüz.

Orman Genel Müdürlüğü İçin Standardlaştırma Kursu Düzenleniyor

Türk Standardlarının uygulanmasında yasal görev almış bakanlıklarımızdan biri olan Orman Bakanlığı, Orman Genel Müdürlüğü görevlileri için bu konuda bir kursun düzenlenmesini kararlaştırmıştır.

Önümüzdeki Kasım ayı içinde birer haftalık üç dönem halinde planlanan kurs, Orman Bakanlığı ile Türk Standardları Enstitüsü'nün işbirliği ile, Ankara'daki TSE sitesinde yapılacaktır.

Kurs programında genel olarak standardlaştırma konularının yanı sıra Türk Standardlarının uygulanmasına ilişkin mevzuata, orman ürünleri standartlarına ve ana ürünlerin standartlarının uygulamalarına yer verilmesi öngörülmüştür.

Türkiye Millî Kavak Komisyonu V. Genel Kurulu Toplandı

Enstitümüzün de üye olduğu Türkiye Millî Kavak Komisyonu V. Genel Kurul toplantısı 3-5 Eylül 1974 günlerinde Erzincan ve Erzurumda yapılmıştır.

Toplantıya, yetiştiriciler ve tüketiciler, bakanlıklar ve ilgili kuruluşlar temsilcileriyle Enstitümüzü temsilen de Yönetim Kurulu üyelerinden İsmet Öztunalı katılmıştır.

Kongreye, «Türk Standardlarında Kavak Kerestesi ve Odunu» adlı bir tebliğ sunulmuş, çalışmalarda ilgili standartlar belirtilmiştir. Enstitü temsilcisi Öztunalı Kongrede «Kıymetlendirme Komisyonu» başkanlığı yapmış ve Türkiye Millî Kavak Komisyonu İcra Komitesine üç yıl için seçilmiştir.

Yurdumuzun odun ham maddesi açığının karşılanmasında ve özellikle kırsal bölgelerde orman ürünleri sanayiinin kuruluş ve gelişmesinde önemli yeri olan «Kavak odunu» konusunda yapılan çalışmaları memnuniyetle izler, yapılacak çalışmalar için başarılar dileriz.

Toplantı vesilesiyle Erzincan ve Erzurum'a gitmiş bulunan İsmet Öztunalı, Enstitümüz Genel Kurulu üyelerinden Erzincan'da sayın Ahmet Kavuş Erzurum'da sayın Necmettin Gülseven ile görüşüp Enstitü çalışmaları hakkında bilgi vermiş ve mukabil görüşlerini almıştır. Her iki üyemiz özellikle standartların uygulanması üzerinde durmuşlardır.

YENİ YAYIMLANAN TÜRK STANDARDLARI

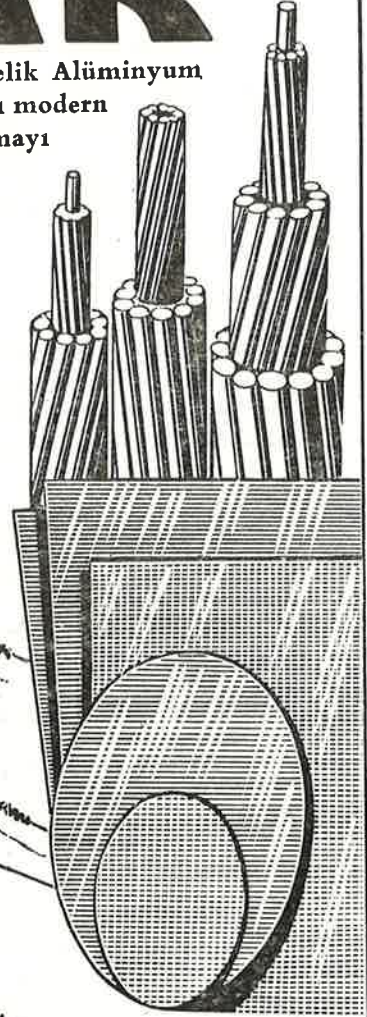
No.	Standardın Adı	Fiatı (TL.)
TS 1171	Parlama Noktası Tâyini (Kapalı Tag Cihazı ile)	6
TS 1199	Kriyolit (Doğal ve Yapay) Deney Numunelerinin Hazırlanması ve Saklanması	2
TS 1203	Basınçlı Hava Depoları (Kaynaklı, Gövdesi Silindirik)	6
TS 1204	Kuru Erik	3
TS 1266	İğne Yapraklı Yuvarlak Yapı Odunları	6
TS 1267	Yağlama Greslerinde Damlama Noktasının Tâyini	3
TS 1274	Endüstriyel Sıvı Aromatik Hidrokarbonlardan Numune Alma Metotları	8
TS 1301	Kâğıtta Rutubet Miktarı Tâyini (Etüvde Kurutma Metodu)	4
TS 1374	Sürekli Mekanik Taşıma Ekipmanları Emniyet Kuralları	3
TS 1375	Yığın Halinde Taneli Maddelerin Sürekli Mekanik Ekipmanlar Band - Dozerler ve Konveyörlerle İlgili Emniyet Kuralları	3
TS 1415	Pamuk Sistemi Eğirmede İşletme Safhalarının Tarifleri	3
TS 1427	Sanayide Kullanılan Sodyum Klorür-Edta Kompleksometrik Metot ile Kalsiyam ve Magnezyum Miktarı Tâyini... ..	4
TS 1439	Konteynerler, Seri - I in Özellikleri, Muayene ve Deneyleri	6
TS 1444	Disodyum Tetraboratlar (Dekahidrat, Pentahidrat Anhidr)	6
TS 1465	Odun (Ambalajlık Kereste Yapımında Kullanılan)	5
TS 1472	Evlerde ve Benzeri Yerlerde Kullanılan, Elektrik Aletlerine Ait Anahtar ve Komütatörler ...	18
TS 1484	Demir Cevheri - Oksin Gravimetrik ve Volumetrik Metotları ile Alüminyum Miktarı Tâyini ...	6
TS 1486	Sanayide Kullanılan Sodyum Hidrojen Karbonat 1.10 - Fanantrolin. Fotometrik Metot ile Demir Tâyini	4
TS 1493	Laboratuvar Kaynatma Kapları	4
TS 1518	Isıtma Mürekkebi	6
TS 1562	Çay - 103 C'da Ağırlık Kaybı Tâyini	2
TS 1563	Çay - Su Ekstraktının Tâyini	3
TS 1564	Çay - Toplam Kül Miktarının Tâyini	3
TS 1585	Sanayide Kullanılan Formaldehid Çözeltileri Formaldehid Miktarı Tâyini	3
TS 1588	Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları Fotometrik Metot ile Mangan Miktarı Tâyini (Mangan Miktarının: 0,005 % 1.5 Arasında Olduğu Durumlar	4
TS 1589	Çinko Alaşımlarının Kimyasal Analizi - İçerisinde Bakır Bulunan Çinka Alaşımlarında Polarografik Metotla Kurşun ve Kadmiyum Miktarı Tâyini	4
TS 1590	Magnezyum ve Magnezyum Alaşımları - İndirgenmiş Silikomolibdat Kompleks Spektrofotometrik Metot ile Silisyum Miktarı Tâyini	4
TS 1600	Sanayide Kullanılan Halojenlendirilmiş Sıvı Hidrokarbonlar - Bulanıklık Noktasının Tâyini	2
TS 1620	Makarna	5
TS 1637	Çinko ve Çinko Alaşımlarının Kimyasal Analiz Metotları - Spektrofotometrik Metot ile Demir Miktarı Tâyini	3

(Devamı 13. Sayfada)



ELEKTROLİTİK BAKIR ve ALÜMİNYUM MAMÜLLERİ İMALİNDE TEK İSİM **RABAK**

Elektrolitik Bakır, Pirinç, Alüminyum - Çelik Alüminyum İletken ve Külçe Alüminyum Alaşım imalatı modern tesisleri, tecrübeli personeli ve titiz çalışmayı gerektiren güç bir iştir. İhtiyaçlarınızı Türk Standardlarına veya Uluslararası diğer standartlara uygun olarak temin etmek istiyorsanız yalnız RABAK mamüllerini kullanınız. RABAK üstün kalitenin sembolüdür.



MAMÜLLERİMİZ:

- Elektrolitik bakırdan mamul; tel, çubuk, lâma ve borular
- Pirinç; tel, çubuk ve borular
- Yataklık bronz çubuklar. (İçi dolu ve Boş)
- Alüminyumdan; levha, disk,
- Alüminyum ve çelik alüminyum enerji nakil iletkenleri.
- Külçe alüminyum alaşımlar (Her nevi)
- Göztaşı. (Bakır sülfat)



MERKEZ:

RABAK

ELEKTROLİTİK BAKIR ve MAMÜLLERİ A.Ş.

Gümüşsuyu Cad. No. 90/5-6 Taksim-İSTANBUL

Telgraf RABAKAŞ - İST. P.K. 447 Beyoğlu

Telex 22465 RABAKUM - İST. Tel: 45 68 35 Santral: 4 hat

KÂĞITHANE FABRİKASI:
Silâhtar Cad. 37 Kâğıthane
İstanbul Telefon: 49 70 30

KABLO FABRİKASI:
Köseköy - İzmit
Telefon: 1408

İSTANBUL SATIŞ MAĞAZASI:
Yemeniciler, Köseoğlu İş Hanı
Karaköy - Telefon: 44 81 13

İZMİR SATIŞ MAĞAZASI:
Anafartalar Caddesi No. 143
Telefon: 34 220 - İZMİR

ILANCILIK

TSE Hazırlık Gruplarında

A — YENİ KURULAN VE ÇALIŞMAYA BAŞLIYAN TEKNİK KOMİTELER :

- Üç Fazlı Kısa Devreli Sincap Kafesli İndüksiyon Motor Boyutları,
- Ahşap Pencere Doğramaları,
- Binalarda Kapı ve Pencere Açıklıkları ve Bunların Kaba Yapı Ölçüleri,
- Özel Arabalarda Yük Dağılımı (ISO/2416),
- Otomobillerin Dış Korunması (ISO/2958),
- Araç Ağırlıkları Adlandırma ve Tarifleri (ISO/1176),
- Segmanlar (Sabit Motor Pistonları İçin),
- Genel Büro Mefruşatı (Dolaplar, Masalar, Koltuk ve Etejerler),
- Hastahane Mefruşatı (Karyolalar ve Komidinerler),
- Giyim Sanayiinde Boy Ölçüleri,

B — HAZIRLIK GRUBUNDA İNCELENMEKTE OLAN TASARILAR :

- TS 87 «Ev Tipi Elektrikli Buz Dolapları ve Dondurucu Dolaplar» (Revizyon)
- Püskürtmeli Yüksek Gerilim Sigortaları,
- TS 40 «Elektrik İç Tesisatında Kullanılan İki Kutuplu Fiş ve Priz» (rev).
- Kanalizasyon Bacaları,
- Karpit,
- Matkap Uçları,
- Motorlu Araçlarda Yakıt Tüketiminin Tayini,
- Mangal Kömürü,
- Ahşap Ambalajlar (Terimler, Tarifler ve Ölçme Metotları),
- TS 700 «Ahşap Traversler (Demiryolu İçin)» (revizyon),
- Sellülozik Liflerde Akışkanlık Tayini.
- Sirke,
- Hıyar Turşusu,
- Gravyer Peyniri,
- Eritme Peyniri,
- Peynir Mayası,
- Emmental Peyniri,

C — BİRİNCİ MÜTALÂAYA GÖNDERİLEN TASARILAR :

- Beton Kiremit,
- Çatı ve Yalıtım Örtülerinde Kullanılan Cam Tülü,
- Çeliklerin Kimyasal Analiz Metotları - Bakır - Kobalt - Mangan Miktarı Tayini,
- TS 199 «Emniyet Kemerleri (Kara Taşıtlarında Kullanılan)»,

D — BİRİNCİ OLGUNLAŞTIRILMASI YAPILAN TASARILAR :

- TS 453 «Gazbeton Malzeme ve Yapı Elemanları» (revizyon),
- Sodyum Hidroksit,

- Çeliklerin Kimyasal Analiz Metotları - Alüminyum - Krom Miktarı Tayini,
- Bakır Alaşımlarının Kimyasal Analiz Metotları - Çinko - Antimon Miktarı Tayini,
- Örsler,
- Supaplar (Motorlu Araç Tekerlekleri İçin),
- Av Fişekleri,
- TS 1015 «Odun (Selüloz ve Mekaniksel Odun Üretiminde Kullanılan)» (rev.)
- Krema,
- İşlenmiş İç Fındık,
- Balık Unu,

E — İKİNCİ MÜTALÂAYA GÖNDERİLEN TASARILAR :

- Endüstride Kullanılan Eriyen Telli Alçak Gerilim Sigortaları,
- Alüminyum Sülfat,
- Sodyum Sülfat,
- Bakır Alaşımlarının Kimyasal Analiz Metotları - Nikel - Kobalt - Silisyum Miktarı Tayini,
- Etil Alkol,
- TS 553 «Soğuk Haddelenmiş Pirinç Levha ve Pirinç Şeritler (Genel Maksatlar İçin)» (revizyon),
- TS 418 «PE (Polietilen) Plastik Borular» (revizyon),
- Hortumlar (Sıvılaştırılmış Petrol Gazları ve Havagazı İçin),
- TS 820 «Meşe Kerestesi (Biçilmiş - Genel Amaçlar İçin)» (revizyon),
- Biçimlendirilmiş Kontrplak Elemanlar (Oturma Mobilyaları İçin)

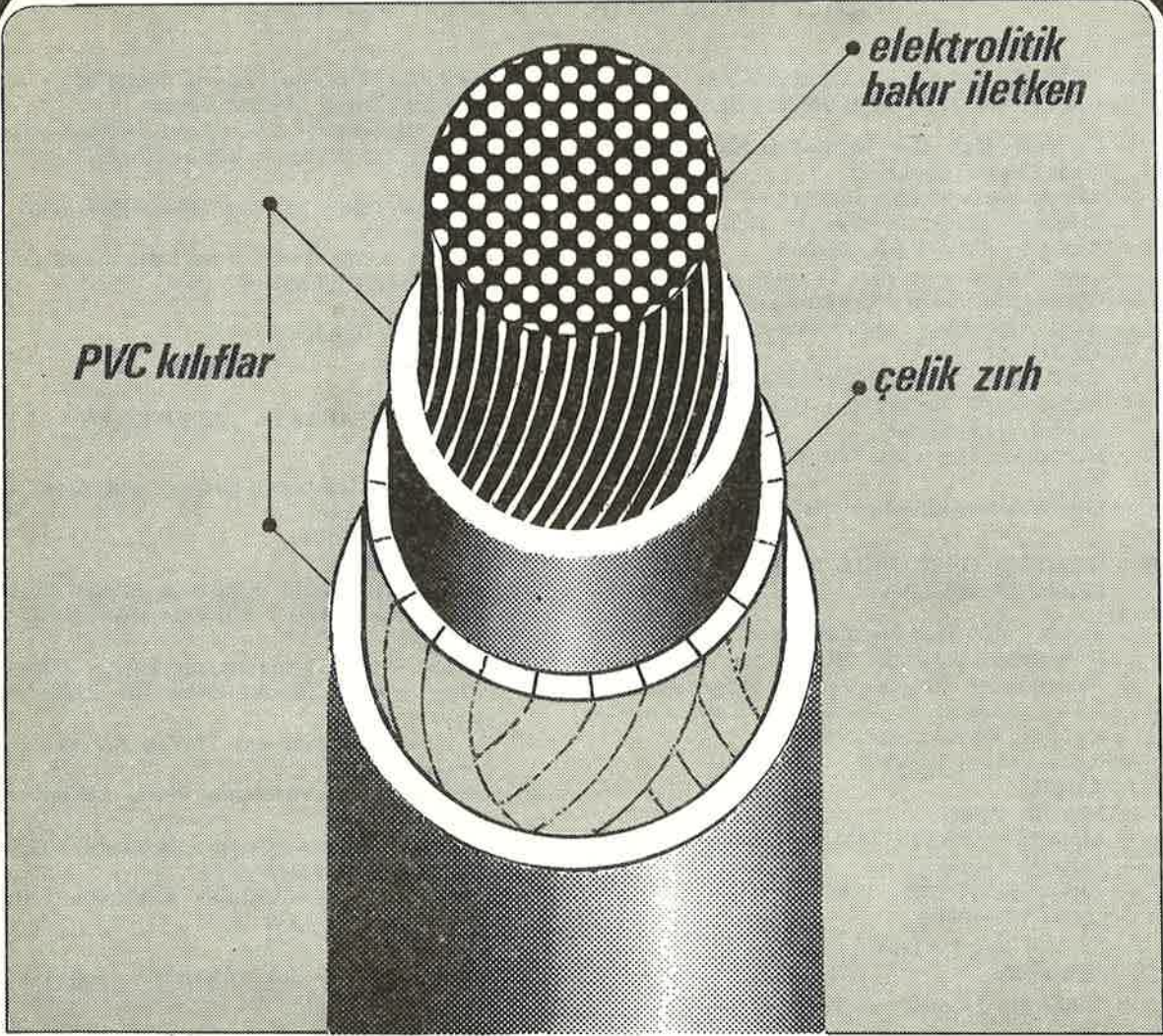
F — İKİNCİ OLGUNLAŞTIRILMASI YAPILAN TASARILAR :

- Taşıtların Lambaları.
- TS 212 «Termoplastik ve Lastik Yalıtımlı Y-Kabloları» (Revizyon),
- Magnezyum Oksit (Sorel Çimentosu İçin),
- Bakır Sülfat,
- TS 153 «Metal Testereleri»
- TS 59 «Tornavidalar (El ile Kullanılan)»,
- Odunlifu ve Yonga Levhaları (Sentetik Reçinelerle Kaplanmış),
- TS 801 «Kayın Kerestesi (Genel Amaçlar İçin)»,
- Çam Fıstığı,
- Dereotu,
- Maydanoz,
- Taze İncir,

G — TEKNİK KURUL'A GÖNDERİLEN TASARILAR :

- Krizotil Amyant İpliği,
- Tekstil Yardımcı Maddelerinin (Yüzeyaktif Maddeler) Azoik Kombinasyonların Çökmesi-ni Önleme Yeteneği Tayini,

TSE TÜRK STANDARTLARINA UYGUN KALİTE GARANTİSİ



enerji naklinde TECRÜBE • GÜVEN • YÜKSEK VERİM

DEĞİŞİK TIP VE KESİTLERDE

- TESİSAT KABLolarI
- YERALTI KABLolarI
- TELEFON KABLolarI

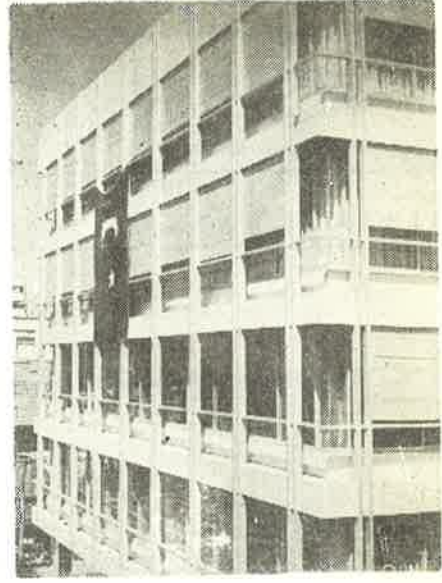


YILMAZ KABLO SANAYİ A.Ş.

Merkez: Okçumusa Cad. 70 - Karaköy - İST. - Telf.: 44 24 52 - 49 35 35
Fabrika: Topkapı, Maltepe Cad. 10/3 - İST. - Telf.: 21 76 22

YILMAZ KABLO

Mersin İhracatçı Birlikleri Yeni Binasında Çalışmalara Başladı



Mersin İhracatçı Birlikleri yeni yapılan bir binanın iki katını almış ve modern bir düzende döşemiştir. Açılış, 20.9.1974günü saat: 10'da yapılmış ve açılışa davet edilen Enstitümüzü temsilen törene Yönetim Kurulu Üyelerinden İsmet Öztuna-lı katılmıştır .

500 metrekairelik bir çalışma alanının modern döşenişi ve özellikle 100 kişilik toplantı salonu Mersin'de memnuniyet uyandırmıştır.

Milli Eğitim Bakanlığı Türk Standardlarına Uygun Üretimi Öneriyor

Maliye Bakanlığı'nın 11 Mayıs 1974 tarihinde gönderdiği bir muvafakat yazısı gereğince, Milli Eğitim Bakanlığı, her dereceli okul, kurum, kurs, kütüphane ve benzeri kuruluşların ihtiyaçlarını karşılayan döner sermaye atölyelerinin, Türk Standardlarına uygun üretim yapmalarını, ilgili kuruluşlara yazı ile bildirilmiştir.

29 Mayıs 1974 tarih ve İşletme I.615.2/20226 sayılı yazıda, «döner sermayeden yapılması istenilen eşya fiyatlarının tesbitinde Türk Standardları Enstitüsünce standardlaştırılmış . . .» olanların piyasa fiyatlarının göz önünde bulundurulması istenmekte; ayrıca:

«Bu hususta faydalanılmak üzere Türk Standardları 1974 Kataloğu eklidir.

Bundan sonra da, okulların Resmi Gazete'de zaman zaman çıkmakta olan Türk Standardları Enstitüsü Yayınlarını takip etmeleri . . . gerekmektedir.» denmektedir.

Milli Eğitim Bakanlığı'na bağlı her dereceli öğretim ve kültür kurumlarının büro, dersane, laboratuvar, konferans ve spor salonu, yemekhane, mutfak, yatakhane, kitaplık, atölye ve benzeri bölümleri için gerekli çeşitli eşya, öğretim araç ve gereçlerini yapan ya da mevcutları onaran; bu nedenle büyük bir üretim kapasitesine sahip bulunan döner sermaye kuruluşlarının, standartları uygulamak suretiyle hem önemli tasarruflar elde edecekleri; hem de standardlaştırmanın memleketimizde yaygınlaşmasına katkıda bulunacakları muhakkaktır.

Mersin İhracatçı Birlikleri : Çukurova Pamuk İhracatçıları Birliği, Türkiye Narenciye İhracatçıları Birliği, Hububat-Bakliyat ve Yağlı Tohumları İhracatçıları Birliği, Canup Sahilleri Tatlı Su ve Deniz Mahsulleri İhracatçıları Birliği, Canup Vilâyetleri Canlı Hayvan İhracatçıları Birliği, Türkiye Orman Ürünleri İhracatçıları Birliğinden oluşarak altı Birliği temsil etmektedir.

İhracatçı Birlikleri 5018 sayılı kanuna dayanılarak Bakanlar Kurulu kararı ile kurulmuşlardır. Üyelerinin işgal konusu mallar için iç ve dış konjonktürün izlenmesi, üyelere bilgi sunulması, resmi daireler ve diğer teşekküllerle gerekli temasın sağlanması, alım, satım, usul ve teammüllerinin saptanması başlıca görevleridir. Bu görevler içinde standardizasyonun önemli bir yeri vardır. Bu nedenle İhracatçı Birlikleri Türk Standardları Enstitüsünün Genel Kurul üyesidir. Mersin İhracatçıları Birliğini Genel Kurul'da Sayın Alp Perşembe ve Sayın Nurettin Algül temsil etmektedirler.

Mersin İhracatçıları Birliği'nce yukarıda sayılan konularda gerçek-

leştirilen ihracat, 1973 yılında 421 bin ton karşılığı 3 milyar 100 milyon TL. dir. Bu miktar, konuları itibariyle Türkiye'nin tüm ihracatının % 45,56 sını oluşturmaktadır.

Açılış töreninde Birlik Üyeleri, Birliğin Sayın Genel Sekreteri Ali Lâtifoğlu ve Sayın Alp Perşembe'nin yeni çalışma yeri için hizmetlerini öğmüşler ve bir şeref köşesi ayrılarak fotoğraflarının konulmasını önermişlerdir.

STANDARD ta tebriklerini ve başarı dileklerini sunar.

YENİ YAYIMLANAN TÜRK STANDARDLARI

(Baştarafı 9. Sayfada)

No.	Standardın adı	Fiyatı (TL.)
TS 1638	Çinko Alaşımlarının Kimyasal Analiz Metotları Elektroliz Metodu ile Bakır Miktarı Tayini	3
TS 1650	Çinko ve Çinko Alaşımlarının Kimyasal Analiz Metotları - Spektrofotometrik Metot ile Kalay Miktarı Tayini	4
TS 1651	Turb ve Linyitler - Seyreltik Hidroklorik Asitte Çözünebilen Sodyum ve Potasyum Tayini (Ekstraksiyon Metodu)	3
TS 1652	Boya ve Vernik Hammaddeleri - Numune Alma	9
TS 1656	Ştrayhgarn İpliklerde Düzgünsüzlük Bakımından Sınıflandırma	4
TS 1658	Bakır Alaşımlarının Kimyasal Analiz Metotları Bakır Miktarı Tayini	5
TS 1659	Bakır Alaşımlarının Kimyasal Analiz Metotları Kurşun Miktarı Tayini	5
TS 1660	Bakır Alaşımlarının Kimyasal Analiz Metotları Kalay Miktarı Tayini	5
TS 1661	Bakır Alaşımlarının Kimyasal Analiz Metotları Kurşun Miktarı Tayini	5
TS 1683	Kâğıt Hamurları - Kül Miktarı Tayini	3
TS 1701	Kurşun - Asit Akümülatör Ayırıcıları	6

TÜRK STANDARLARI



Türk Standartları Enstitüsü

1974

BİRİNCİ BASKI

KÜREKLER
Yuvarlak ağızlı — YK V

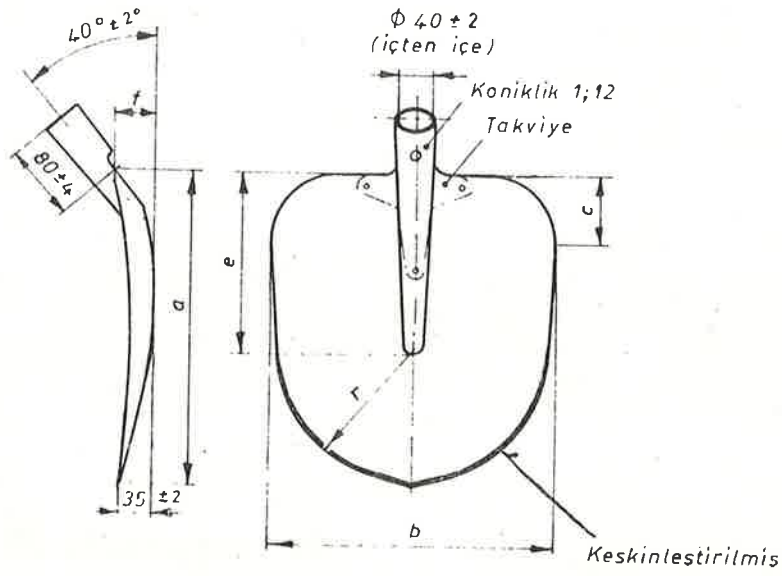
TS 1702/5

Round mouth shovel — YK V

UDK 621.865.15
622.231.1

Ölçüler mm dir

Belirtilmeyen hususlarda İmalâtçı serbesttir.



Anma büyüklüğü 1 olan, yuvarlak ağızlı YK V küreğin gösterilişi :

Kürek YK V 1, TS 1702 / 5

Anma büyüklüğü	a	b	c	e	f	r	kalınlık min
1	±10	±10	±5	±10	±3	±8	1,7
2	330	300	70	190	45	145	2,0
	370	340	80	210	55	165	2,0

NOT - Takviye, büyüklük 2 içindir

YENİ Standardlar

- I -

KÜREKLER, BELLER VE SAPLARI STANDARDI

Fuat ÜNVER
Makina Yük. Mühendisi

Köylerde ve kentlerde toprak, inşaat, maden işleri başta olmak üzere, hemen her yerde ve işte kullanılmakta olan kürekler ve beller, halen yurdumuzda imâl edilmekte ve yapılmaları için gerekli malzemenin tümü, yurt içinde sağlanabilmektedir.

Firmalarımızın yapım kapasitesi, yurt içi ihtiyacını tamamen karşılayacak durumdadır. Kaliteleri ve yapılaş özelliklerinin standartlara uygun olması halinde, yurdu-muza döviz sağlayacak ve bu sanayi kolunun daha da gelişmesine yardım edecek bir mamülümüz olmaları için hiç bir engel mevcut bulunmamaktadır. Sanayimizin kapasitesi de buna elverişli durumdadır kamsındayız.

Yukarıda açıklanan nedenlerledir ki, Enstitümüz, memleketimiz için küçümsenemeyecek bir önem taşıyan kürekler, beller ve saplarının bir standarda bağlanmasını gerekli görmüş ve hazırlanan tasarı Teknik Kurulumuzca standard olarak kabul edilmiştir.

Bu standard, küreklerin, bellerin ve saplarının, kalite, biçim, boyut ve yapılaşları bakımından en azından, teknikte ileri yabancı memleketlerde imâl edilecekler ile eş değerde yapılabilmelerinde, hiç kuşkusuz ki, önemli bir rol oynayacaktır. Standardın kapsadığı kürek, bel ve saplarının bir kısmı belki bilinmediğinden veya alışılmadığından, halen yurdumuzda kullanılmakta olabilir. Ancak unutulmamalıdır ki, özellikle Ortak Pazar ülke-

leri standartları bu çeşit kürek, bel ve saplarına yer vermekte; bu da, ihracatımız bakımından, gözden uzak tutulmaması gereken önemli bir faktör olarak kendini göstermektedir. Bundan başka standard, vatandaşlarımızı gelişigüzel, elverişsiz durumda yapılacak malları alarak, maddi zarar görmekten, zaman kaybindan ve muhtemel yaralanmalardan koruyacaktır.

Standardda kürekler, beller ve sapları ile ilgili tarifler, bunların sınıflandırılması ile malzeme ve yapılaş özellikleri, imâl edilen kürek, bel ve saplarının gerekli özelliklerde olup olmadığını tayin için, nasıl muayene edilecekleri ve hangi deneylerden geçirilecekleri, bunların ne şekilde işaretleneceği ve ambalajlanacağı yer almaktadır. Bunlardan başka, standardda çeşitli hükümler ile denetleme görevinin nasıl yapılacağı da belirtilmiş bulunmaktadır.

Standardın tarifler bölümünde kürek, bel, sap ve sap yuvasının tarifleri yapılmıştır.

Sınıflandırma bölümünde kürekler, yuvarlak ağızlı (YK), sivri ağızlı (SK) ve düz ağızlı (DK) olarak üç sınıfa; beller ise, yuvarlak ağızlı (YB), düz ağızlı (DB), sivri ağızlı (SB) ve çatal ağızlı (ÇB) olmak üzere dört sınıfa ayrılmakta ve ayrıca her sınıfa ait tipler belirtilmektedir.

Standardın özellikler bölümünde küreklerin, bellerin ve saplarının yapımında kullanılacak malze-

menin, en az hangi özelliklerde olması gerektiği belirtilmekte ve yapılaşları ile ilgili olarak, bunların işlenmelerinin ne durumda olacağı açıklanmaktadır. Kürek, bel ve saplarının boyut ve toleranslarının değerleri de, föyler yardımı ile bu bölümünde gösterilmektedir.

Muayene ve deneyler bölümünde, yapılacak muayene ve deneyler için nasıl nümune alınacağı, gözle muayene ve boyut muayenesinin ne şekilde yapılacağı belirtilmiş; kürek ve bellere uygulanacak «Sertlik deneyi», «Eğme deneyi (Sağlamlık deneyi)» ve «Çekme deneyi»nin nasıl yapılacağı ve değerlendirilecekleri açıklanmıştır.

Kürek ve bellerin nasıl işaretleneceği ve piyasaya ne durumda çıkarılacakları (Ambalajlama) standardın 3. bölümünde gösterilmiştir.

Çeşitli hükümler bölümünde yapı-pıcı veya satıcının, istenildiğinde, bu standarda uygunluk beyanname-si vermek veya göstermek zorunda olduğu ve bu beyannamede nelerin bulunacağı ile yabancı memleketlere ihraç edilecek malların işaretlenmesi ile ilgili bir hüküm bulunmaktadır.

Piyasaya çıkarılan kürekler, beller ve saplarının gerektiğinde, nasıl denetleneceği ve bu sırada ve yolda hareket edileceği standardın son bölümünde belirtilmiştir.

Standardın milletimiz ve sanayicilerimiz için yararlı olmasını dileriz.



EMNİYETİ



SERT PVC

TEMİZ SU BORULARI

**PİS SU BORULARI
VE EK PARÇALARI**

YAĞMURLAMA TESİSLERİ

PILSA

PLASTİK SANAYİ A.Ş.

PILSA

ADANA ☎ :11262 46322 TELG. : PILSA P. K. : 87 TELEKS : 58 PLSA - ADANA

IRTIBAT OFİSLERİ : ANKARA ☎ 17 60 07 - 17 60 15 - İSTANBUL ☎ 27 28 37 - 27 13 19 - İZMİR ☎ 35093 - 22262

Standard — 131

(Yatık Yongalı - Yapıda Kullanılan)

YONGA LEVHALARI STANDARDI

Erol ÖKTEM

Orman Yük. Mühendisi

Yonga levhası, kurutulmuş odun yongalarının, sentetik reçine tutkallarıyla ısı ve basınç altında yapıştırılması ve biçimlendirilmesi sonunda elde edilen bir levhadır. İmalât teknolojisinin bir gereği olarak, odunun, levha haline getirilmeden önce, yongalama makinelerinde ufak parçacıklara bölünmesi, bu sanayi dalında, kerestelik evsafında olmayan, ince çaplı ve eğri odunun kullanılabilmesini sağlamıştır. Bu tür odunun kerestelik oduna oranla daha ucuz ve kolay temin edilebilmesi ve imâl edilen yonga levhaların, çeşitli özellikler bakımından keresteden üstün oluşu, bu sanayi dalının 1955'den bu yana dünyada hızlı bir gelişim göstermesini sonuçlandırmıştır. Bu gelişimin doğal bir sonucu olarak ülkemizde çeşitli yonga levha fabrikaları kurularak üretime başlamıştır. Halen ülkemizde bulunan beş yonga levha fabrikasının toplam üretimi 1972 yılı itibari ile 119.836.837 m³'e yükselmiştir.

Yonga levhaların ilk ve en yaygın kullanma yeri mobilya v.b. genel amaçlar olduğundan, ülkemizde bu amaca uygun özellikleri belirleyen standardın hazırlanması da öncelik kazanmış ve «TS 180 Yonga Levhalar» standardı 1964'de yayınlanmıştır. Bu standard 1972'de revize edilerek, «TS 180 Yonga Levhaları (Yatık yongalı - genel amaçlar için)», kapsamı daha çok belirlenmiştir.

Son yıllarda imalât teknolojisi ve yapıştırıcı sanayiindeki büyük aşamalara paralel olarak, çeşitli dayanım özellikleri daha yüksek levhalar yapılmaya başlanmıştır. Bu yüksek özellikler, yonga levhaların, genel amaçlar dışında, özel kullanma yerlerinde de kullanılmasına olanak sağlamıştır. Kuşkusuz, bu özel kullanma yerlerinden en önemlisi ise, yapılarıdır. Avrupa'da yonga levhaların bir yapı malzemesi olarak gün geçtikçe artan miktarda kullanıldığı görülmekte-

dir. Örneğin; Finlandiya, Norveç ve İsveç'te üretilen yonga levhaların % 60'dan fazlası yapıda kullanılmaktadır. Bu rakam Almanya, Fransa, İngiltere ve İsveç'te % 40-60, Danimarka, İrlanda, Hollanda, Belçika, Avusturya, İspanya, İtalya, Portekiz ve Yunanistan için % 40'dan azdır. Rusya dahil, Doğu Avrupa ülkelerinde ise, üretilen toplam yonga levhanın % 45'i yapıda kullanılmaktadır. Ülkemizde üretilen yonga levhanın yapıda kullanılan miktarı konusunda kesin bir rakam verilememekte ise de, bu tür kullanmanın her gün biraz daha arttığı bir gerçektir.

Yonga levha özellikle tek katlı çiftlik ve sayfiye evleri, prefabrik evler ve hayvan ağılları yapımında başarı ile kullanılmaktadır. Fransa, Almanya, İskandinav ülkeleri ve Macaristan bu tür kullanmanın güzel örneklerini vermişlerdir. Yonga levhanın betonarme apartmanlarda bir bölme malzemesi ve inşaatta kalıp tahtası olarak kullanıldığı görülmektedir.

Yapıda kullanmanın bu şekilde genişlemesi sonucu karşılaşılan sorunlar ve bu sorunlara getirilecek çözümleri tartışmak üzere Eylül ayında Macaristan'da uluslararası bir seminer düzenlenmiştir. Avrupa Ekonomik Komisyonunca düzenlenen bu seminere katılan tüm Avrupa ülkeleri, yapıda kullanılan yonga levha standartlarına olan gereksinmeyi, çeşitli kereler dile getirmişlerdir.

Aynı gereksinmenin ülkemizde de duyulması nedeni ile TSE'de «TSE... Yonga Levhaları (Yapıda kullanılan - Yatık yongalı) standardı hazırlanmış bulunmaktadır. Bu standardda, yapıda kullanılan yatık yongalı yonga levhalar, «Odun ve/veya odunlaşmış bitkisel hammadde yongalarının sentetik reçine tutkallarıyla karıştırılarak, levha yüzüne dik yönde preslenmesi ile elde edilen, yongaları genel-

likle levha yüzüne paralel durumda olan ve yapıda taşıyıcı amaçla da kullanılabilen bir mamül» olarak tarif edilmektedir.

Levhalar tutkalın sağladığı dayanıma göre;

— Açıkta hava etkisine karşı belirli süre dayanıklı (Korunmuş) (AHD),

— Kapalı yerde hava rutubetine dayanıklı (Korunmamış) (KHD), olmak üzere iki sınıfa ayrılmaktadır.

Standardda korunmuş levhaların çekme deneyinden önce iki saat kaynar suda yatırılmaları ve korunma durumlarının saptanması için mantar ortamında yatırılmaları gerekmektedir. Bu husus, yapıda kullanılan yatık yongalı yonga levhalar standardını, genel amaçlar için kullanılan yonga levhalar standardından ayıran en önemli farktır.

Özelikler bölümünde levhaların uzunluk, genişlik ve kalınlıkları belirtilmekte ve bunlara ait toleranslar ile gönyeden sapma değerleri verilmektedir. Hazırlama ve yapımla ilgili muayene ve deneyler bölümünde, nümune almaya ve deney nünunelerinin kondisyonlanmasına ilişkin esaslar verilmektedir. Gözle muayene ve kalınlık muayenesinden sonra yer alan deneylerde, rutubet miktarı, kalınlığına şişme, eğilme dayanımı, levha yüzüne dik çekme dayanımı ve korunma (Emprenye) durumunun saptanması için uygulanacak yöntemler belirtilmektedir. Bu muayenelere göre levhada bulunması gereken özelliklere ilişkin değerler ise, bir çizelge halinde verilmektedir. Standardın son kısmında ise, muayene ve deney raporunun hazırlanışına ilişkin esaslar ile piyasaya arz ve işaretleme şekilleri belirtilmektedir.

Standardın ilgililere yararlı olmasını dilerim.

dan ve Yönetim Kurulu Başkanı Faruk Sünter ile birlikte gezdik. Site, dört bloktan oluşmuş. En önemli bölümü (7 000 m²si) laboratuvarlara ayrılmış. Hazırlanacak standartlarla ilgili araştırmaları yapmak, yürürlükteki Türk standartlarının uygulamalarında «hakem-laboratuvar» görevini yerine getirmek ve özellikle özel firmalarla yapılan «TSE Garanti Markası»nı kullanma sözleşmelerine uyulmasını sağlamak amacı için kurulan TSE laboratuvarları sitenin üç blokuna yayılmıştır.

Enstitü Yönetim Kurulu Başkanı Faruk Sünter'e ilk sorumuz, «Laboratuvarlar neye göre sınıflandırılıyor?» oldu.

— Laboratuvarlar, belli başlı olarak elektrik ve elektronik, kimya, tekstil ve organik maddeler, gıda teknolojisi, inşaat, makine ve petro-kimya bölümlerine ayrılmıştır. Bunlar, dünyadaki en son teknik gelişmeler göz önünde bulundurularak, modern alet ve cihazlarla donatılmıştır.

— Şimdiye kadar kaç standart hazırlandı? Bunlar mecburi midir?

— Hayır, bazıları mecburidir. TSE'nin teklifi üzerine, Bakanlar Kurulu, hükümetin ekonomik politikasını ve Bakanlıkların kontrol imkânlarını göz önünde bulundurarak, gerekli gördüğü standartları mecburi yürürlüğe koymaktadır. O zaman, bunlara bütün ilgililer tarafından uyulması zorunlu olan bir nitelik kazandırmaktadır. TSE, şimdiye kadar 1 700'den çok standart çıkarmıştır. Mecburi yürürlükte olan Türk standartlarının sayısı ise 310'a ulaşmıştır. TSE'nin asıl görevi, «standard» hazırlamaktır. Mecburi standartları, ilgili Bakanlığın denetim örgütü yürütür.

Bir malı güvenle kullanabilmek için

— TSE'nin garantisi nedir?
— Mecburi olsun, ihtiyari olsun, kendi ürünlerine güvenen firmalar, bu malların üstünlüğünü kamuoyuna duyurmak isterlerse, Enstitü'ye gelirler. Ürünlerine, ilân ve reklâmlarına, baklava içinde çizili TSE markasını koymak için izin isterler, O zaman TSE uzmanları, o işyerine giderler. Fabrikanın makinelerini, laboratuvarlarını incelerler. Olumlu rapor verilerse, firma ile Enstitü bir anlaşma imzalar ve TSE markasını kullanma hakkı doğar. Bundan sonra zaman zaman fabrikadan ve piyasadan numuneler alınır ve malın standarda uygunluğu saptanır. Uygunluk görülürse, firma önce uyarılır, sonra cezalandırılır. Devamı halinde anlaşma bozulur. Durum, ayrıca kamuoyuna da ilân yoluyla duyurulur. Üzerinde TSE işareti olan ürünleri, inanla alır ve güvenle kullanabilirsiniz.

Sohbet ederken, laboratuvarları da dolaşıyorduk. Bir sisteme bağlanmış olan bildiğiniz elektrik anahtarlarının dayanıklılığı, otomatik makinelerde 50 000 defa deniyor. Bu da, elektrik sistemiyle açılıp kapanarak oluyordu. Bir başka laboratuvarda, dev bir küre içinde, bir ampulün, ışığı eşit olarak dağıtması deneyi yapılıyordu. Böylece ampulün evlerde her yere ne kadar ışık verdiği saptanıyordu.

Kimya laboratuvarlarında, düdüklü tencerelerin dayanıklılığının ölçülmesini de izledik. TSE markası kullanan bir firmadan kontrol için alınan bir tencere çeker-ocağın içine konmuştu. Bu basınç deneyi ile evlerdeki tehlike azalıyor.

Bir bölümde de, bir süre önce Futbol Federasyonu tarafından mil-

li takımın giydiği eşofman ve tozlukların dayanıklılığı, solup solması, ipliklerinin teker teker dayanıklılığı ölçülmek üzere buraya gönderilmişti.

Günlük yaşantımızda yer alan pek çok şeyi burada görmek mümkün. İğneden ipliğe, hemen hemen her şey deniyor. Ve o zaman insan, düzenli bir yaşamın, ancak standartlarla mümkün olduğunu anlıyor.

— TSE markasını neler üstünde görebiliriz?

— Bunlar saymakla bitmez. Ama size birkaç örnek vereyim. Çeşitli elektrik anahtarları ve kabloları, alüminyum iletkenler, emaye bakır teller, ege ve törpüler, PVC yer döşemeleri, buzdolapları, çamaşır makineleri, otomobil fren balataları, düdüklü tencereler, el ütüler, elektrik sayaçları, ayçiçeği yağı, civatalar, somunlar ve dikiş iplikleri konusunda da 56 firma ile TSE markası sözleşmeleri yapılmıştır.

— Bu bir nevi garanti midir?

— Evet. Üzerinde TSE markası olan dayanıksız herhangi bir şeyi, örneğin bir ipliği hemen bize getirin. Tazmin ettirmesi bizden . . .

TSE'yi, Yönetim Kurulu'nun kendi içinden seçtiği Başkan temsil ediyor. Tam 20 yıldır Faruk Sünter, bu işi fahri olarak yapıyor.

TSE'nin sürekli kadrosu 100 kişi. Fakat standartları hazırlamak için başka yerlerde işi olan ve akşamları toplanan ihtisas kurullarında ve teknik komitelerde tam görevli olmayan bilim adamlarının sayısı ise, 300'ün üstünde.

İşte, bu bir avuç insan, sessiz sedasız, yurt kalkınmasında önemli bir görevi yürütüyor.

1974

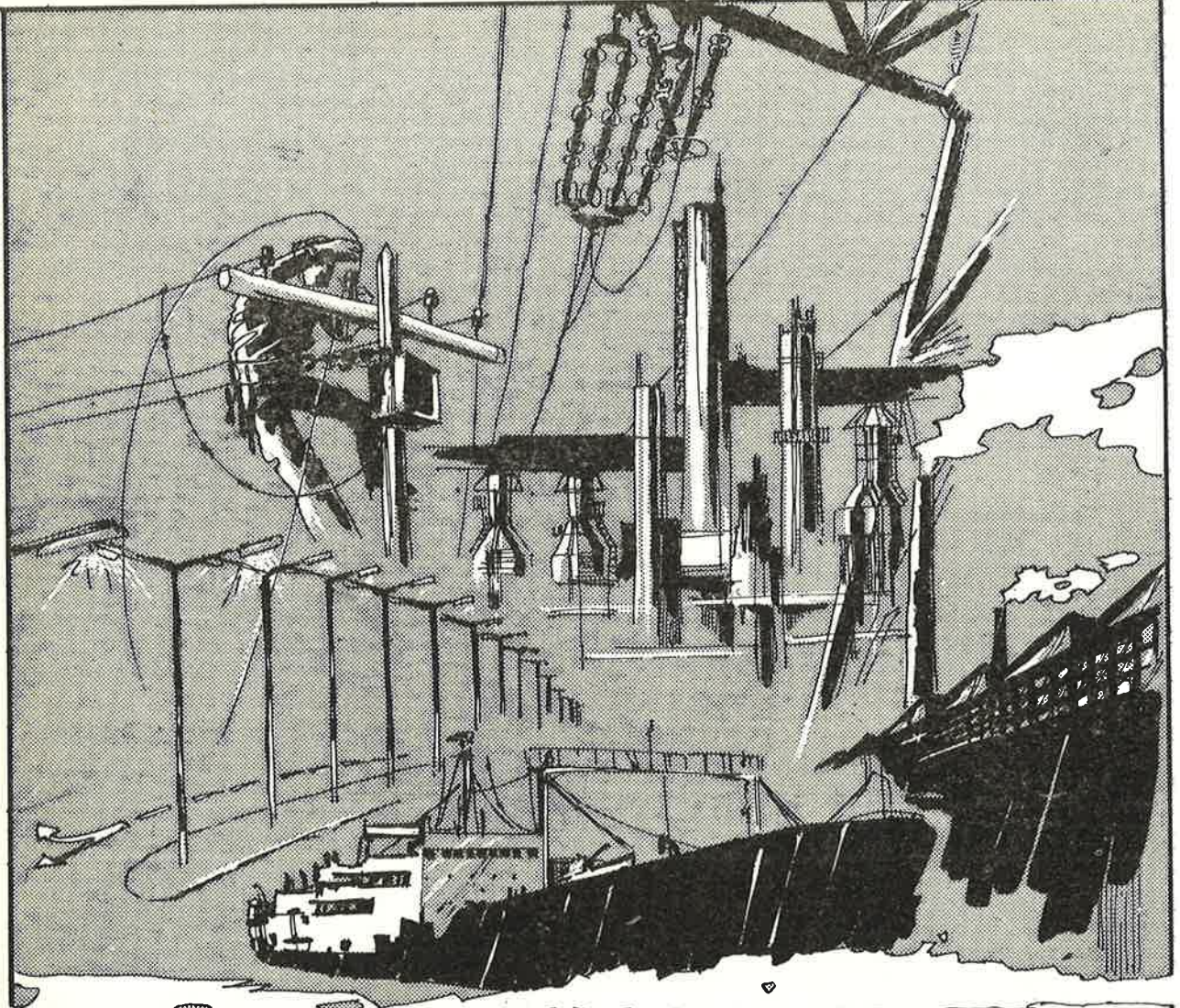
TÜRK STANDARDLARI KATALOĞU

Yayımlandı

— ÜCRETSİZ GÖNDERİLİR —

İsteme Adresi

Türk Standartları Enstitüsü - Necatibey Caddesi, 112 Bakanlıklar — ANKARA



can damarı

Enerji taşıyan can damarlarıdır KAVEL kabloları. Taşıdıkları enerji ile hayat verirler fabrikalarımıza, rafinerilerimize, aydınlık yollarımıza, gemilerimize ve elektrik enerjisi ile yaşayan tüm kuruluşlara.

Kablo sahasındaki 20 yıllık tecrübenin ve çağdaş kablo bilgisinin ortak ürünüdür, üzerinde KAVEL markasını TSE işaretini taşıyan enerji kabloları ve KAVEL'in diğer ürünleri.



ADMAR

KAVEL KABLO VE ELEKTRİK MALZEMELERİ A.Ş. - İSTANBUL

Admar — (135)

Türk Standardlarında Kavak Kerestesi ve Odunu (*)

İsmet ÖZTUNALI

Standard, üretilen bir mal veya hizmette «Bir örneklik sağlamaktır». Bir malın eş yapıda, eş boyutta, eş bileşimde, eş sağlamlıkta, eş iş görme yeteneğinde olması o mala standard olmak özelliğini kazandırır.

Standard üretimin faydaları elbetteki yurdumuz için de geçerlidir. Bu nedenle çalışmaların uzun bir geçmişi vardır. Sonuçta, 1960 yılında 132 sayılı kanunla Türk Standardları Enstitüsü kurulmuştur. Kanuna göre, «Her türlü madde ve mamüller ile usul ve hizmet standartlarını yapmak» Enstitünün görevidir. Yalnız Türk Standardları Enstitüsü tarafından kabul edilen standartlar «Türk Standardı» adını alır. Bu standartlar, ihtiyari olup, Bakanlar Kurulu kararıyla mecburi kılınabilir. Bir standardın mecburi kılınabilmesi için «Türk Standardı» olması şarttır. Hazırlanan standartları yayınlamak ve ihtiyari olarak uygulamaları teşvik etmek, mecburi olarak yürürlüğe konmalarında fayda görülenleri, Bakanlar Kurulundan karar alınması için Bakanlıklara sunmakta Enstitünün görevleri arasındadır.

Standard konusunda ve bu alanda yapılacak çalışmalarda, ahşap ve ahşap esaslı malzemelerin de önem ve özellikleri bulunmaktadır. Filhakika ahşap, çok eski zamanlardan beri kullanılan tabii bir malzemedir. Muhtelif kullanım yerleri tetkik edildiği takdirde, ahşabın birçok hallerde diğer malzemelere tercihine sebep olan bazı faydalı vasıfları vardır; basınca, çekmeye, eğilmeye ve kesme kuvvetine karşı emniyetle çalışması, elâstikiyeti, hafifliği ve hafifliğine nisbetle fazla dayanıklı oluşu, kolay işlenebilmesi, çivi ve bunlarla birleşebilmesi örnek olarak söylenebilir.

Ahşabın faydalı vasıflarının yanı sıra yanması, bozulması ve bünyevisi kusurları malzeme olarak ehemmiyetine aleyhte tesir etmektedir.

İşte, ahşabın bu faydalı ve mahzurlu özelliklerini, kullanmanın gerektireceği sınırlar içinde belirlemek standartların (standardizasyonun) görevi olmakta ve konunun önemini oluşturmaktadır.

Bu durum, genel olarak bütün ahşap cinsleri için böyle olduğu gibi, malzeme özelliklerinin tanınması ve kullanma alanı gittikçe genişleyen «Kavak» için ayrıca önemlidir. Nitekim, Milli Kavak Komisyonu İcra Komitesinin çalışma programları incelenirse, «Kavak üretici ve tüketicisi arasındaki ilişkileri düzenlemek ve kavak odununa gerçek değerini kazandırmak için standardizasyona gitmek» fikrinin yer aldığı görülür.

Türk Standardları Enstitüsünde «Ormancılık ve Orman Ürünleri» alanında da standard düzenleme çalışmaları yapılmıştır ve yapılmaktadır. 1974 yılı Mayıs ayına kadar bu alanda hazırlanmış standartlar Enstitünün «Katalogunda» bulunmaktadır. Bunlardan doğrudan doğruya kavakla ilgili alanları ayrıca belirtmek uygun olacaktır :

— TS (Türk Standardı) 674, Kerestelik Kara Kavak Tomruğu,

— TS 1067, Kibritlik Kavak Tomruğu,

— TS 1249, Kara Kavak Kerestesi.

Bunlardan başka içlerinde kavak odununun da yer aldığı aşağıdaki standartlar bulunmaktadır :

—TS 1015, Odun (Selüloz ve Mekaniksel Odun Hamuru İmalinde Kullanılan),

— TS 1215, Ağaç - Sırik ve Çubuklar,

— TS 1351, Odun (Lif, Yonga ve Talâş İmalinde Kullanılan),

— TS 1465, Odun (Ambalajlık Kereste Yapımında Kullanılan).

Görüldüğü gibi, kavak kerestesi ve odunu için önemli standartlar hazırlanmış bulunmaktadır. Standartların hazırlanması ve yayınlanarak tatbikata sunulması lüzumlu ve faydalı olmakla beraber, bundan sonrası için önemli olan uygulamadır. Türk Standardları Enstitüsü standard uygulamaları için doğrudan doğruya görevli değildir. Kuruluş Kanununa göre, «İhtiyari olarak uygulamaları teşvik etmek», «Standartlara uygunluk markası (TSE)» vermek gibi dolaylı uygulamalar bulunmaktadır.

Memleketimizdeki hukuki düzenlemelere göre uygulamaların sağlanması bir «Devlet» görevidir. Konunun genişliğine girmeden kavakla sınırlı kalırsak, Orman Bakanlığının görevine değinmek yeterli olacaktır. Orman Bakanlığı Kuruluş ve Görevleri hakkındaki Kanunun 3'ncü maddesi, 15'nci fıkrasında, «Orman ürünleri ve sanayi mamüllerinin standartlarını geliştirme çalışmaları yapmak, uygulanmasını sağlamak, kalite kontrollerini yapmak ve bunları en uygun şekilde değerlendirmek» hükmü bulunmaktadır.

Bu toplantı vesilesiyle de Türk Standardları Enstitüsünün, gerek hazırlanmış standartlarda yapılabilecek geliştirme çalışmaları için, gerekse yeniden hazırlanacak standartlar için teklif ve görüşlerinize açık olduğunu belirtmeği görev sayarak saygılar sunarım.

(*) Türkiye Milli Kavak Komisyonu 5'nci Genel Kurul'una sunulmuştur.

**Türk sermayesinin
ve Türk işçiliğinin eseri
Anadolumuzun ortasında
yükselen
modern kuruluş**

ergür kablo,



**uygunluk
belgesi ile
daha da güçlü...**



Yüzde yüz Türk sermayesinin,
yüksek Türk işçiliğinin temsilcisi
Ergür Kablo,
Anadolumuzun ortasında
çağdaş teknolojinin
anı olarak yükselirken,
bakır kablo tüketicilerimize
kaliteli ürün sunmanın
kıvancını taşıyordu.

**Elektrolitik bakırını
Ergür Grubunda
kendi olanaklarıyla üreterek
mamul maliyet ve fiyatını
asgarîye indiren Ergür Kablo,
şimdi TSE uygunluk belgesi ile
daha bir güçlü,
daha bir kıvançlı...**

Kablo çeşitlerimiz :

NV (NYA)
NV-a (NYA)
FVV-n (NYMHYrd)
NVV-r (NYIFY)
TRn-TRY
NVV (NYM)
YVV (NYY)
YVSV (NYFY)
YVMV (NYCY)



**ERGÜR
KABLO**

VE BAKIR SAN. AŞ.

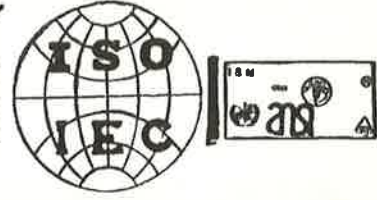
Okcu Musa cad. tezgül iş hanı no.2 kat 1-2 Karaköy ist. tel. 44 26 41- 45 32 37

FABRİKA: Sanayi sitesi 665. sok. no. 2-12 Denizli tel. 3024- 25-56

AVANSTÜR

Standard — 138

Standard Dünyasından Haberler



ISO Konseyi Toplantısından genel bir görünüş

ISO Konseyi'nin 28. Toplantısı Cenevre'de Yapıldı

Uluslararası Standardizasyon re'de yapmıştır. ,
Teşkilâtı (ISO) nın yürütme orga- Cenevre'deki EFTA binasında
nı olan Konsey, 28. toplantısını yapılan toplantıları ISO Başkanı
24-26 Eylül 1974 tarihlerinde Cenevre'de İsveç'li Dr. A. Vrethem yönetmiş;



Konsey çalışmalarına katılan TSE Delegasyonu

Konsey üyesi 14 ulusal standardlaştırma örgütünden 36 temsilci çalışmalara katılmıştır. ISO Konseyi üyesi olan Türk Standardları Enstitüsü'nü rahatsızlığı dolayısıyla gidemediği için TSE Başkanı yerine Yönetim Kurulu Başkan Vekili Hasan Tahsin Erol ile Genel Sekreter Velid İsfendiyar temsil etmişlerdir. Üç gün süren toplantılarda önceki ISO Başkanı Dr. F. Laque, ISO Başkan Vekili N. Ludwig, Uluslararası Elektroteknik Komisyonu (IEC) nu temsilen P. Ailleret ve C. Stanford, ISO Muhasip Üyesi L. Borel, Genel Sekreter O. Sturen ve Genel Sekreter Yardımcıları R. Maréchal ile Dr. R. W. Middleton da hazır bulunmuşlardır.

Bu defaki Konsey toplantılarında, delegasyonların önlerindeki plakalara ülkelerinin adları yerine,

CBS SUPERLAC sarmış dört bir yanını



Tabiatın bütün dış etkenleri
vız geliyor ona. CBS Superlac
sayesinde güzelliğinden,
sağlamlığından emin.
O memnun, sahibi memnun.
Yıllarca sürecek bir mutluluk bu.

CBS SUPERLAC
HARİCİ BOYA

CBS BOYA-KİMYA SANAYİİ ve TİCARETİ A.Ş.
Karaköy, Kardeşim Sok. 44/3 İstanbul | Tel: 49 67 10

İLANCIK .c

Standard — 134

temsil ettikleri kuruluşların kısaltılmış adlarının yazılması dikkati çekmiştir. Bu değişikliğe göre, bundan böyle ISO'da ülkelerin değil; ulusal standardlaştırma kurumlarının temsil edilecekleri anlaşılmaktadır.

Konsey, bu defaki toplantılarında, 78 karar almış; ayrıca iki konuyu da özel olarak karara bağlamıştır.

Bu kararların başlıcalarını aşağıda özet halinde sunuyoruz:

— Konsey, uluslararası mamül standardlarının geliştirilmesine ve uygulanmasına ilişkin sorunların, Genel Sekreterlikçe araştırılması ve bu konudaki raporun 1975 toplantısına getirilmesini kararlaştırmıştır.

— Süreleri dıplan Planlama Komitesi (PLACO), Geliştirme Komitesi (DEVCO) ve Enformasyon Komitesi (INFCO) Başkanları yerine, sırası ile J. Clerc (Fransa), Dr. M. Salama (Mısır) ve V. Tkatchenko (S. Rusya) seçilmişlerdir.

— Ortak bir ISO/IEC Çalışma Grubunun kurulması konusunda IEC Başkanı ile temaslarda bulunmak üzere ISO Başkanına yetki verilmiştir.

— ISO'nun ve ISO üyelerinin, standard hazırlama çalışmalarında tüketicilerin daha etkin bir biçimde temsil edilmelerini sağlamak üzere gerekli çabaları göstermeleri uygun görülmüştür.

— Konsey, kendi oluşumu ve seçim yöntemi konusunda, İcra Komitesi (EXCO) tarafından bir araştırma yapılmasını ve bu araştırmanın sonuçlarının, gelecek toplantıya bir raporla sunulmasını kararlaştırmıştır.

— ISO'nun 1975 bütçesi kabul edilmiştir. Yeni bütçeye göre ISO üyelerinin 1975 yılı ödentileri % 17 artırılmıştır.

— 1975 - 1977 dönemi için Muhasip Üyelğe yeniden L. Borel getirilmiştir.

IEC'nin 70. kuruluş yıldönümü, özel bir kararla kutlanmış; bu kararda, IEC'nin geçen 70 yıl içinde sağladığı şerefli gelenek ve eriştiği teknik çalışma düzeyi övülmüştür.

ISO Konseyi çalışmalarına katılan TSE Delegasyonu, 28 Eylül günü Ankara'ya dönmüştür.

ISO'nun Tarımsal Gıda Ürünleri Teknik Komitesi Lahey'de Toplandı

Uluslararası Standardizasyon Teşkilâtı (ISO) nun 34 numaralı «Tarımsal Gıda Ürünleri» Teknik Komitesi, 11. toplantısını 16-27 Eylül 1974 tarihleri arasında Hollanda'nın başkenti Lahey'de yapmıştır.

Çalışmalarını, öteden beri yakından izlediğimiz bu Komitenin, bu defaki toplantısında TSE'yi Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Ziraat Hazırlık Grubu Başkanı Hasan Tahsin Erol temsil etmiştir. Teknik Komite'nin yanısıra, Lahey toplantısında 4 alt komite ve 9 çalışma grubu da çalışmalarını tamamlamıştır.

Memleketimiz yönünden önem taşıyan ve TSE'nin çalışmaları ile ilgili konularda çalışma yapan alt komitelerin ve çalışma gruplarının toplantılarına katılan temsilcimiz, özellikle et ve et mamüllerinde numune alma ve deney metotları ile tarımsal gıda mamüllerinin duysal muayeneleri konularındaki alt komite ve çalışma gruplarının toplantılarında memleketimizin görüşlerini savunmuştur.

Geçen toplantıda kurulması kararlaştırılan iki yeni alt komite («Mikrobiyoloji» ve «Hayvan Yemleri» alt komiteleri) bu defa Lahey'de ilk toplantılarını yapmışlardır.

34 Numaralı Teknik Komitenin 26-27 Eylül günleri yapılan toplantısında, gündemin en önemli maddesini, PLACO (Planlama Komitesi) önerisine uyularak Komite çalışmalarının yeniden düzenlenmesi konusu teşkil ediyordu. TSE Temsilcisi Erol, aynı tarihlerde Cenevre'deki ISO Konseyi toplantılarına TSE Delegasyonu Başkanı olarak katıldığından Teknik Komite'nin çalışmalarında bulunamamış; ancak yeniden düzenleme konusundaki görüşümüzü bir yazılı bildiri halinde hazırlayarak, Lahey'deki Ticaret Müşavirliğimiz aracılığı ile bu bildirin toplandı da dağıtılmasını sağlamıştır.

Bildiride, Komitenin gelecekteki verimini ve etkinliğini artırmayı, amaçlayan PLACO görüşünün desteklendiği belirtilmekte ve «Kuru ve Kurutulmuş Meyvalar» için 34 numaralı Teknik Komite dışında yeni bir Teknik Komite kurulması önerilmekte; Türkiye'nin bu yeni komitenin sekreteryaya sorumluluğunu almaya hazır olduğu bildirilmektedir.

Öğrenildiğine göre, Teknik Komitenin yeniden düzenlenmesi konusu, bir özel komite tarafından önümüzdeki Kasım ayında yeniden ele alınacak ve incelenerek bir sonuca varmaya çalışılacaktır.

TÜRKİYE TİCARET ODALARI, SANAYİ ODALARI VE TİCARET BORSALARI BİRLİĞİ'NİN YAYIN ORGANI

TÜRKİYE İKTİSAT GAZETESİ

Dünya'da ve Türkiye'de cereyan eden ekonomik olayları ve bunların neticelerini en doğru şekilde aksettiren gazetedir

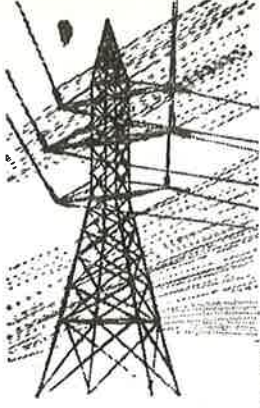
TÜRKİYE İKTİSAT GAZETESİ'NE

ABONE OLUNUZ.

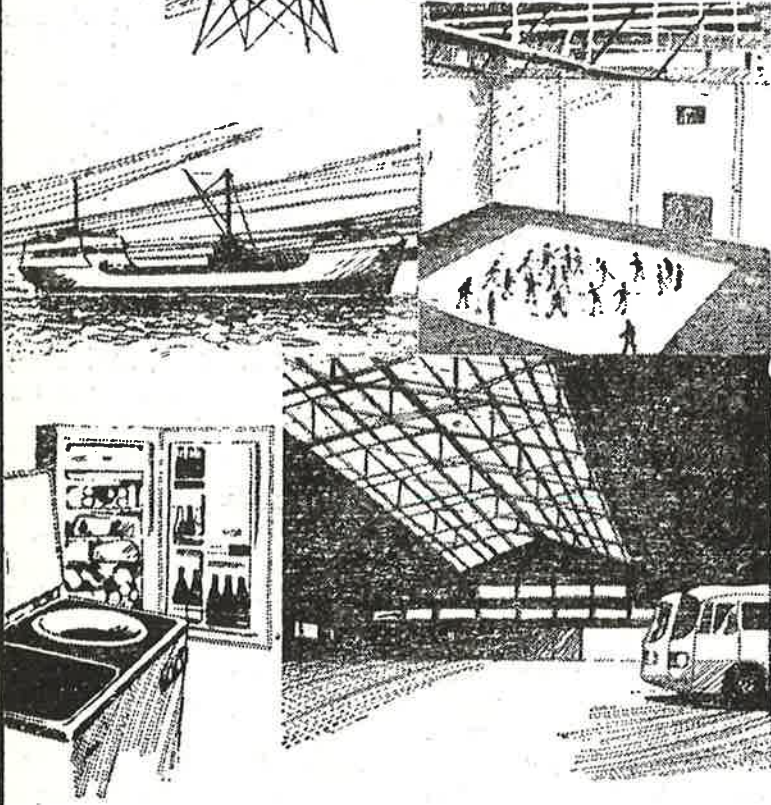
Müracaat Adresi :

Atatürk Bulvarı No. 149, Bakanlıklar - ANKARA

Standard — 142



Elektrik diređi, gemi, elik kopru,
prefabrike evler, akaryakit tankları, buzdolabı,
Çamaşır makinesi vs...vs...



PROFİLO'nun profili

1. Elektrikli ev eşyaları fabrikası
2. Alüminyum işleri fabrikası
3. Demir ve elik işleri fabrikası
4. Ekovat-kopresor fabrikası
5. Ekovat fabrikası teknik laboratuvarı
6. Ev aletleri fabrikası araştırma, kontrol ve test laboratuvarları
7. Prototip araştırma ve geliştirme merkezi
8. IBM servisi

PROFİLO

řANAYI ve TİCARET A.ř.

2. Taşocağı Sok. 26-28, Mecidiyeköy, İstanbul
Tel: 46 51 20, Telg: Profilode, P.K. 98 Beyoğlu

TEKNİK BİLGİ KAYNAĞI OLARAK STANDARDLAR

A. ROMIEU

Union Fédérale des Consommateurs
(UFC) Fahri Başkanı

Elli yıllık geçmişine ve standartlarının sayısı 8.00'e yaklaşmasına rağmen, Fransız standardcılığı henüz başlangıçta sayılıyor; çünkü, her yeni atılımda yeni sorunlar çıkarıyor ortaya.

Bugünkü gelişmeler tekniği ve insanı çevrelediğinden, dolaylı veya dolaysız olarak bunlarla ilgili olmakta ve bir arada bulunan değişik yapıdaki öğelerin arasında kabul edilebilir bir denge noktası aramak zorunluğunu ortaya koymaktadır.

Sınai ve tarımsal üretimin ötesinde, hizmet çalışmaları da ona henüz açılmamış bir yayılma ülkesi açmaktadır: Zararlara karşı savaş içinde silâhlanmış; düzenli ekonominin ana kesiminden biri olarak, «Tüketicilik» ve piyasa görevlerinin yeni koşulları nedeniyle de silâhlanmağa mecbur bulunmaktadır. Bilginin yayılmasında veya toplumsal ilişkilerdeki bütün gelişme, standardlaşmanın konusu olan gelişme gücünün ölçülmesine dönük herşey böyledir.

Standard Nedir?

Birkaç yıl önceki bir konuşmasında, AFNOR Genel Müdürü Raymond Frontard bu soruyu şöyle cevaplamıştı: «Bir standard, yinelenen sorunların çözümü için temel anlayışa varma bakımından, bilinçli ortak bir seçim yaratan bir ilgi (Referans) verisidir.»

Standard, yalnızca, piyasadaki tek bir tüketici için bir bilgi kaynağı değil, aynı zamanda bütün tüketicilerin gerçekten katıldığı piyasada ortak bir seçmeye de olanak veren bir belgedir. Özgürlüğün ve örgütlenmenin ikili bir durumunu gösterir; insan hakkında, riskleri yatımayan ve daima saygı gören insan için bir övgüdür.

Bir standardın oluşmasında anlaşılan taraflara, standardlaştırma, kendi menfaatlerini hesaba katma ve ortak menfaati anlama bakımından güzel bir örnek olarak gösterilebilir. Yinelenen işlemlerin temel olan bu ilgi, kabul edilebilir bir olay ve biraz kötü bir kaza gibi değerlendirilir ya da özel durumun uyumsuzlukları olarak ele alınabilir.

Böylece, bir gösteri salonundaki yerlerin konumunun standardlaştırılması, yollardaki işaretleme tesislerinin standardlaştırılması, bir çok kişinin sahneyi görmesi veya işareti anlaması gibi bir anlayışa dayanır; herkesin aynı derecede yararlanması elbette olağan dışıdır.

Standardlaştırma, şeyanın yapısında bulunan bir sanat görünümündedir. Biçimleri öyle değişik ki, her şey onlara uydurulur: terimler, dizimler, sınıflandırma, ölçü birimleri, deney standartları, değişebilirlik standartları, güvenlik, homojenlik, çalışma, ölçü, hizmet sunuşu standartları hep böyledir.

Özel hukuk anlaşmasından doğan standard, yineleyici eğilimi ile büyük bir çoğunluğun uyması sonucu bir kamu anlaşması durumuna gelir. Birörnekliği nedeniyle de piyasada zorunluluk kazanır. Mecburi kılınırsa uygulamasında ceza hükümleri de söz konusu olur.

Standardların evriminde başka bir yöntem daha görülür; o da şeyanın kolayca ölçülebilen dış görünüşleri ve dış özelliklerden hareketle ölçülmesi oldukça güç niteliklere doğru yöneliştir. Standardlaştırma, sözgelisi, balıkların boylarının ölçülmesi ve adlarının konulması ile başlar; fakat orada durmaz, çünkü tüketiciler onların tazelik derecesini de bilebilmeği isterler.

Genel olarak, standardlaştırma, bir malın kullanımına sağladığı hizmet ölçüsü gibi onun kullanılabilirlik ölçüsünün de gelişmesini sağlar.

«Çokluk ve Teklik»

İlk Fransız standardının ellinci yılı dolayısıyla yayımlanan Altın Kitap'da, AFNOR'un özsözlerinden biri olan PASCAL'ın şu sözleri vardır: «Tekliğe indirilemeyen çokluk kargaşa; çokluğa bağlı olmayan teklik zorbalıktır». Yineleyici olduğundan, bizim varlığımızı kapsamaya dönük birörnekliğin standardın suç ortaklığını yapmak adeletsiz olacaktır. Eğer bir «yığınlaştırma» tehlikesi varsa, bunu standarda değil de bunu kültürümüzün yumuşaklığına, düşüncenin gerilemesine bağlamalıyız.

Bach, Mozart ve Wagner aynı ses gamı ile en özgün eserlerini yaratmışlardır. Benzer ölçüler ve değişmez yöntemler grek tapınakları ile gotik katedrallerinin yapımında hizmet görmüştür. Sonnet'nin değişmeyen aynı biçimi Ronsard ile Valéry'yi esinlemiştir.

Eğer adilik bizi sarmışsa, bu kuraldan çok kuralsızlığın sonucudur. Mallar ve nedenlerin ilişkileri hep düzensizliği ortaya koyar; her eşya, her görünüş aralarında çok sıkı bağlar kurulmuş bir çok öğeden oluşur. Düzenleri çok güçtür, Çünkü bir çok etkeni ve bağı bağdaştırmak zorunludur.

Standardcı için, bu teknik güçlükler ekonomik ve toplumsal bazı güçlükleri de eklemek gerekir; bu güçlükler arasında gelenek ve çıkarların ağırlığı, ekonominin geniş kesimlerinde rekabet yokluğu, tam olarak katılma anlayışının noksanlığı, tüketicilerin oransal etkenliği anlaşılabılır. Devamlılıkta, az ya da çok suç ortaklığı yaptığımız, «standardlaşmama» için sessiz bir savaş vardır.

Bu nedenlerle, standardlaştırma, çok güç ve çok da kaçınılmaz bir durum olmaktadır.

Standardlaştırma zorunludur

Bizi aynı anda «kargaşa» ve «zorbalık» dan kurtarmak için, standardlaştırma, piyasaların geliştiği ve toplumsal ilişkilerin geliştiği ölçüde alanını genişletmektedir. Teknik gelişmelerden yararlanmakta ve rasyonel ile kabul edilebilir arasında güç olan seçimi yapmaktadır; burada, standard mektup kâğıtları ile posta idaresince kabul olunan zarfları ayıran aşamayı ele alabiliriz.

Gerçek şu ki, ilke olarak standard, bizi bürokrasinin hakemliğine karşı koruyan bir sözleşme gibi nitelendirilebilir; bu sözleşmeye istersek katılır ve araçlarından da istersek yararlanırız.

Standardlaştırma, standard bekçiliği değildir; iş yönünden bilgilerin ve edintilerin birleştirilmesi yöntemidir.

Oluşumu tamamen etken bir dildir. Uzaklıkları gittikçe ortadan kalkan dünyadaki değiş - tokuşlar-

la haberleşme ihtiyaçlarına cevap vermek için kelimeler ve simgeler yaratmakta ve bunları yaymaktadır. Onun aracılığı ile, tüketicilerin sözlüğü zenginleşip dakikleşmekte, böylece piyasadaki rolleri artmakta, meslek örgütleri ile kamu güçleri karşısında çıkarlarını daha iyi savunabilmektedirler. Tüketiciler, böylece, yıkanabilir çitilenmez ve solmaz kumaşı daha iyi anlayıp satış sonrası hizmet konusunda da bilgi sahibi olmaktadır.

Bütün insanlık faaliyetleri gibi, standardlaştırma da yakınma konusu olur. Standard yanlış olabilir, başarısızlığa uğrayabilir; fakat onu durdurmak ve eşyayı ona ilgisiz kılmak olanağı yoktur. Bu bakımdan çok zorunlu bulunmaktadır.

Tüketici için...

Bir standard, herşeyden önce, mesleki işlemleri basitleştirir ve satışlarını kolaylaştırır; yöntemleri düzenler, modellerin basitliğini ve birbirinin yerine geçmesini sağlar; stok, işleme ve pazarlama giderlerini azaltır.

«Kullanma elverişlilik deneylerinin standard yöntemleri», bilgi verici etiketlemeyi ve kalite tanıt-

lamasını (sertifikasyon) işleme koy- mak için karşılaştırmalı deneyleri yapma bakımından tüketici birlikle- rine yardımcı olur.

Standard ile tüketici arasında standardlara uygunluk markaları gibi resmi bir aracı da vardır. Bu markalar gittikçe yayılmaktadır. Fransa'da 1972 yılında 15 milyar frank iş hacmi tutarında 14.000 model üzerine NF markası konulmuş- tur.

Tüketici ile Birlikte

Üretimden tüketime giden yolda bir zincir olduğundan, stan- dardlaştırma, son kullanıcılarla ü- reticilerin, işleyenlerin ve tacirlerin görüşlerini birleştirmeden kaçınıl- maz bir araçtır. Tüketicilerin de standardlaştırmaya katılma araçları vardır ve bunlar gelişmektedir. Bunlar zamanla da iyi anlaşılıp kul- lanılacaktır.

Bunları dört kümede toplayabi- liriz :

1 — Sorun kategorileri ve mal yapıları konusunda uzman kişiler- den kurulu standardlaştırma komis- yonları.

2 — Standard kurumlarınca, ilke olarak, herkese açık biçimde yapılan kamu anketleri.

3 — Standardlara uygunluk markası ile ilgili komite ve komis- yonlar.


4 — Tüketiciler kadar tacirlerin de eleştiri ve öneri hakkı. Bu ka- tılma, örgütler aracılığı ile yapıldı- ğında oldukça etkindir.

Bunların dışında, besleme, ko- nut, ev eşyası, elektronik, hizmetler, malların güvenliği, kirlenmeye kar- şı savaş, doğanın korunması gibi ana - kesimlerde tüketiciler için da- ha başka yollar da vardır. Tüketi- ciler katılmadıkça ve sorumlu kı- lınmadıkça standardlaştırmanın a- macına varması düşünülemez.

Toplumsal gelişmeler, uzun ve güç savaşın kazancıdır. Yaşama uygulanan standardlaştırmanın ge- lişimi de bu kural dışında değildir. Tüketici birlikleri tarafından yapı- lan malların ve hizmetlerin karşı- laştırmalı deneyleri, bu açıdan öz- gün edintiler alanı yaratmaktadır.



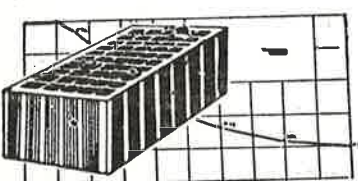
Çeviren :

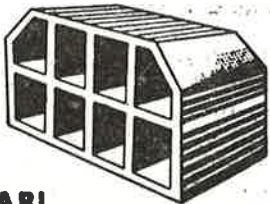
Muzaffer UYGUNER

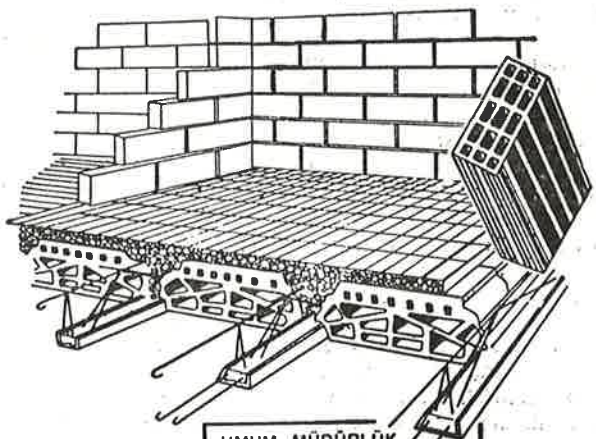


EKMEKÇIOĞLU

TUĞLA KİREMİT VE ASMÖLEN FABRİKALARI





SATIŞ ŞUBELERİ:

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

KADIKÖY MühürdarFuat Bey Sokak Talas İş Hanı kat 1
Kadıköy - İstanbul ☎ : 36 13 42 - 36 48 98

UMUM MÜDÜRLÜK
Meclisi Mebusan Cad. Arhan
Salıpazarı - İstanbul
☎ : 45 50 00

SUMMARY OF CONTENTS

WORLD STANDARDS DAY

P. 3

14 October 1946 is the date when the decision for the foundation of the International Organization for Standardization (ISO) was taken by the concerned committee at the United Nations.

When the ISO Council took the decision in 1969 for celebration of a «World Standards Day» each year chose the 14th of October. Since 1970 World Standards Day is celebrated by each national standardization organization in the world. Each year this occasion is used to focus the public attention on the importance and advantages of standardization in the country's economy. That is why, various aspects of standards are dealt with at the meetings, conferences and seminars organized by our Institution, Chambers of Commerce and Industry, concerned faculties of universities, academies, and other high level educational institutions. And at least, once a year, the public opinion is furnished with un-to-date information about standardization and its implementation in the world through press, radio, and television.

World Standards Day will be celebrated for the fifth time on 14 October 1974. Each year a greater number of countries has been celebrating this Day with increasingly greater efforts for progress.

While celebrating the World Standards Day this year our joy will be twofold since it coincides with the 20th anniversary of the foundation of the Turkish Standards Institution. In fact, the Turkish Standards Institution was established on 16 October 1954 by the Board of Governors of the Union of Chambers of Commerce, Chambers of Industry and Commodity Exchanges of Turkey under provisions of the law No. 5590. That is to say that the decisions for the foundation of ISO and TSE had been taken during the days connecting the two halves of October and the falling of World Standards Day on the 14th October produced such a happy result.

The Turkish Standards Institution, which used to be in the building owned by the Union of Chambers on the Şehit Teğmen Kalmaz Street, moved to a small apartment of a building at Kızılay for a short while but with a more independent status. TSE, which carried on its activities at this place for quite some time, achieved most of its objectives successfully and could have its foundation legally recognized in 1960. TSE which was established by the law No. 132 moved on the first occasion to a larger floor above the British Council's and stayed there until possessing its present premises and the facilities therein.

It would therefore be a pleasure for us while celebrating the 20th anniversary of TSE as well as the World Standards Day on the 14th of October to point out the level that TSE has attained both within and outside the country.

The «Perishable Foodstuffs Standardization Working Party» that had been established by the UN Economic Commission for Europe located in

Geneva started to operate in November 1949. It means that this organization which prepares standards in the field of agriculture for inter-European countries is also going to reach its 25th anniversary sometime during the next couple of months. Number of standards for fresh fruits and vegetables that have been drawn up during these 25 years is 43 and number of those which have not yet been completed is not too little either.

Since 1962 OECD and FAO have also been closely involved in the ECE standardization work. ISO too has been in close cooperation with ECE since 1958. OECD plays an important role in implementation in the European countries belonging to this system especially of the standards prepared in Geneva. The Common Market and COMECON have also been benefiting in a large scale from such activities for the standards to be implemented in their own associate countries. The aforesaid working party of ECE has also been making great efforts in cooperation with FAO/WHO Codex Alimentarius (Rome-Vienna) to prepare standards for international use to cover such products as fruit juice, fish, meat, chicken, and eggs in addition to fresh fruits and vegetables.

Turkey and TSE which are closely concerned with ECE, OECD, Common Market, and FAO activities participate in their meetings while developing certain standards and try to protect the country's benefits to the extent possible. In the meantime, we have been assigned as the secretariat of the working party during preparation of standards for certain products proper to this country as in the case of pistachio nuts and figs.

We too, together with the rest of the associate countries, have been celebrating in 1974 the 25th anniversary of this working party whose we had the vice-chairmanship for a short while. This is the reason why the major portion of the World Standards Day ceremony to be exercised on the 14th October has been dovetailed to ECE, its working group and standards in the field of agriculture.

We congratulate the administrators of the working party of ECE which has been a resource for the OECD, Common Market, COMECON and FAO, and wish this party success in its future work.

TWO MORE MANUFACTURERS USE

THE TSE MARK

P. 5

With authorization for the use of the TSE Mark on its manufacture of transformers in conformity with TS 620 «Current Transformers» and TS 718 «Voltage Transformers» Emek Elektrik Endüstrisi of Ankara, and ballasts for fluorescent lamps in conformity with TS 58 «Ballasts for Fluorescent Lamps» Halsan Elektrik Sanayii of İstanbul, number of firms having signed agreements with TSE authorizing them for the use of the TSE Mark on their manufactures has, as of September 1974, gone up to 63.

**CELEBRATION OF WORLD STANDARDS
DAY, OCTOBER 14**

p. 7

It has become a tradition for ISO member bodies to celebrate the 14th of October as the World Standards Day each year and it will be exercised for the 5th time on 14 October 1974.

The idea of celebrating the World Standards Day which intends the indoctrination of the concept of standardization among the public and knowledgeability of the man in the street about standardization more consciously was first brought up by Faruk A. Sünter back in 1968 when he was as an ISO President invited as a guest of honor to the celebration of the 50th anniversary of standardization in the United States. He made such a suggestion with a belief that to initiate such a tradition like that of «Mothers Day», «Human Rights Day» and so on in ISO member countries would help as a means of disseminating the idea of standardization.

Following the approval of Sünter's suggestion by the ISO Council in 1960 the 14th of October which is the date of the creation of ISO in 1946 was decided to be celebrated each year as the World Standards Day by the ISO member countries and it is being done so since 1970 by organizing meetings, conferences, seminars and other activities laying emphasis on standardization.



**yangın
söndürme
araçları**

- imalât • satış •
- iç • dış ticaret •

karaköy tünel cad.38 kut han istanbul
telefon : 44 0916 - 49 5789

(Standard — 141)

This year the World Standards Day will be celebrated both at the TSE Headquarters in Ankara and in the other big cities with more significant program since the 20th anniversary of TSE and the 25th anniversary of the working party entrusted by ECE with preparation of standards in the field of agriculture.

During the celebration ceremonies at the TSE Headquarters in Ankara the firms which have completed the first five-year periods of using the TSE Mark for conformity to the Turkish Standards will also be awarded special plaques.

TSE IS TWENTY YEARS OLD

p. 7

TSE has been celebrating the 20th anniversary of its creation. In fact TSE was created on 16 October 1946 by the Union of Chambers of Commerce, Chambers of Industries and Commodity Exchanges of Turkey within its structure under provisions of the law No. 5590.

Olle Sturen, present ISO Secretary General, who had been to Turkey as a Un expert some 22 years ago, had been of great assistance to Faruk A. Sünter, Secretary General then, in creation of TSE.

It was upon enactment of its statute in 1960 that TSE attained its status as an autonomous public organization, possessed the present facilities, promoted its activities, published over 1750 Turkish Standards and signed 63 TSE Mark agreements while realizing the 20th anniversary of its coming into being.

TSE which is a member of both ISO and IEC since 1955 was elected as ISO Council Member for 7 years (3 terms), held the positions of ISO Presidency and Past Presidency for 3 year each, continually participated and will be participating 2 more years in the ISO Council constituting of 14 members.

STANDARD wishes TSE best of luck and continual success in its future activities while celebrating the 20th anniversary of its foundation.

**25th ANNIVERSARY OF ECE AGRICULTURAL
STANDARDS**

p. 7

The Working Party on Standardization of Perishable Foodstuffs was established by ECE in 1949. This Working Party which had first started with standardization of apples, citrus fruits, and potatoes which are largely consumed in the European countries, later handled the aricultural products such as dry and dried fruits and has presently been dealing with eggs, fish, and chickens as well. So far, the Working Party has prepared 39 standards on 43 different subject and there are numerous others still being worked on.

TSE President Faruk A. Sünter prior to his ISO Presidency used to be the Vice-Chairman of this Working Party for a period of 2 years.

A special program for the celebration of the anniversary of the establishment of this Working Party has been prepared by TSE to be combined with that of the World Standards Day to be celebrated on the 14th of October.

STANDARD congratulates ECE and wishes it success in its future work while celebrating the 25th anniversary of its creation.

**TRAINING COURSE FOR FORESTRY
GENERAL DIRECTORATE OFFICIALS** p. 9

A special training course has been organized by TSE in collaboration with the General Directorate, Ministry of Forestry which is one of the ministries sharing the legal responsibility for implementation of the Turkish Standards, to be attended by about 130 top level executives from countrywide organizations of the General Directorate of Forestry.

During the course, which is scheduled to be conducted in November in three terms of one week duration each, in addition to standardization in general, the Regulations relevant to the implementation of the Turkish Standards, the standards for forest products, other principal products, and their implementation will be covered.

**AN INTERVIEW ABOUT TSE IN A LOCAL
PUBLICATION** p. 18 - 19

HAYAT (Life), the Turkish weekly of actualities and the highest rate of circulation, has devoted pages of its 19 September 1974 issue to an interview concerning the Turkish Standards Institution (TSE) Prior to the 14th of October, the World Standards Day, as was requested by TSE. It was thought that by the appearance of such an interview constituting a part of the TSE World Standards Day Celebration Program in such a magazine being rather circulated among a great number of Turkish families the attention of the Turkish public would be drawn to the subject of standardization and consequently the public opinion would have been prepared for the World Standards Day to be celebrated about a month later.

**POPLAR LOG LUMBER AND WOOD IN THE
TURKISH STANDARDS** p. 21

İsmet Öztunalı, Senior Forestry Engineer and member of the TSE Board of Governors, who has

recently participated in the 5th General Council meetings of the National Poplar Commission of Turkey, submitted a paper during the meetings on the Turkish Standards that have been published up to 1974 and gave some technical details on them.

ISO COUNCIL MEETS p. 23-25

The 28th ISO Council meeting was held in Geneva during 24-26 September 1974.

The ISO Council which met under presidency of Dr. Ake T. Vrethem (Sweden) at the EPTA building in Geneva was participated by 36 representatives of 14 Council member bodies to include Hasan Tahsin Erol, Vice President of TSE Board of Governors, and Velid İsfendiyar, TSE Secretary General, as the representatives of the Turkish Standards Institution. At the meetings which lasted for three day, ISO Past President Dr. F. Laque, ISO Vice President N. Ludwing, P. Ailleret and C. Stanford as IEC representatives, L. Borel, ISO Accountant Member, Olle Sturen, ISO Secretary General, and his assistants R. Maréchal and Dr. R. W. Middleton were also present.

During the meetings some 78 resolutions were passed and in accordance with a special additional resolution the 70th anniversary of IEC was also celebrated with expression by the audience of the deserved respect and admiration at IEC's great accomplishments ever since its creation.

ISO/TC 34 MEETS IN THE HAGUE p. 25

At this meeting to include the 4 sub-committee and 9 working group meetings TSE was represented by Hasan Tahsin Erol, Vice President of the TSE Board of Governors and Chairman of the Preparatory Group of Agriculture.

Hasan Tahsin Erol, who has not been able to attend the plenary meeting of the Technical Committee during 26-27 September because of being in Geneva to participate in the ISO Council meetings as the head of the Turkish Delegation during the same period expressed his views by a communique sent to the Committee thru the Turkish Commercial Counselor in The Hague.

**TÜRK STANDARLARI
ENSTİTÜSÜ ADINA
SAHİBİ VE BAŞYAZARI : FARUK A. SÜNER
MÜESSESE MÜDÜRÜ : VELİD İSFENDİYAR
GENEL YAYIN MÜDÜRÜ : MUZAFFER UYGUNER
BU SAYININ SORUMLU
YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ : İ. TANER BERKÜN**

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

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

İLAN TARİFESİ

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

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

ABONE ŞARTLARI

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

İZOLE EDİCİ BONGCUK



ODAK AJANS

REZİSTANSLI GİHAZLAR İÇİN

YURDUMUZDA İMÂL EDİYORUZ..

KER 220 ve DIN 40685'e göre STEATİT'ten yapılan izole edici bongcuklarımızı, bayilerimizden ve Elektrik malzemesi satan mağazalardan kolaylıkla temin edebilirsiniz. LÜTFEN KATALOG İSTEYİNİZ

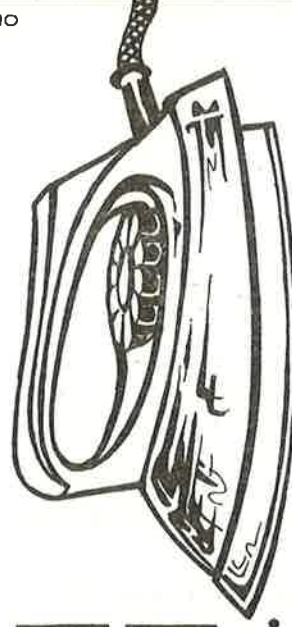


KALEP

elektroteknik sanayi a.ş.
TS 50 Kapsamına giren malzemelerde



garanti belgesini
haizdir.



Halkalı asfaltı No:170-Safraköy-İSTANBUL tel: 737672 - 737379 - 496250 den 9