

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION



INSTITUT TURC DE NORMALISATION

Sayı : 24467953-100.00.00.00-515155

15.01.2016

Konu : Standart İşleri (Genel) TS 1279/tst T1

Sn.İlgili

Enstitümüz ilgili İhtisas Kurulu'nca hazırlanan;

tst 1279/tst T1 Antepfıstığı - Kabuklu

standard/kriter tasarısı ekte tetkik ve bilgilerinize sunulmuştur. Konu ile ilgili görüş ve düşüncelerinizi 15.02.2016 tarihine kadar Enstitümüze ulaştırmanız hususunda gereğini bilgilerinize arz/rica ederim.

e-imzalı

Mithat KALEOĞLU

Standard Hazırlama Merkezi Başkanı

T.C. EKONOMİ BAKANLIĞI



-jy1135410E2

Sayı : 12381

Tarih : 01.02.2016 11:19:37

Takip No : -jy1135410E2

EKLER :**EKLER:**

1-Dağıtım Listesi

2-Standard/kriter tasarısı (1 adet)

NOT:

1. Bu standard/kriter tasarısı Türk Standardı/TSEK Belgelendirme Kriteri olarak kabul edildiğinde iptal edilecek standard(lar)/kriter(ler) :TS 1279:2014
2. Cevabi yazınızda, yazımınızın Tarih ve Dosya No'sunun bildirilmesi,
3. Daha detaylı bilgi almak için (312)4166353 numaralı telefona başvurulması
4. Görüşleriniz için e-posta : ziraat.tk25@tse.org.tr
5. Başbakanlık talimatı gereği, Bakanlıklar ile bunların bağlı/ilgili/ilişkili kurum ve kuruluşlarının hizmet ve işlemlerinde bürokrasi ve kırtasiyeciliğin azaltılması konusunda gerçekleştirilen çalışmalar kapsamında, mütalaa amaçlı dokümanlar 01 Mart 2016 tarihinden itibaren yalnızca elektronik ortamda gönderilecek olup merkez başkanlığımıza bu tarihe kadar mütalaa e-posta adreslerini göndermeyen kurum ve kuruluşlara görüş alma amaçlı posta yolu ile mütalaa dokümanı gönderilmeyecektir.

DAĞITIM :

Belgelendirme Merkezi Başkanlığı

Bu evrak 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na göre elektronik olarak imzalanmıştır. Doğrulama adresi: <https://evrakkontrol.tse.org.tr/Dogrulama.aspx?p=b76etfwu>

HİZMETE ÖZEL

Adres :

Telefon :

E-posta : filize@tse.org.tr

Ref. No: 4140097

Ayrıntılı Bilgi : F. ÇELİKÇİ

Fax :

Elektronik Ağ : www.tse.org.tr



Adres Listesi TS 1279/tst T1

tst 1279/tst T1 (Tadil)

- GÖZE TARIM ÜRÜNLERİ PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
- Metin Helva ve Reçelleri Boztoprak GIDA SAN. VE TİC. A.
- (TÜGİDER) Tüm Gıda İthalatçıları Derneği
- Ankara Üniv. Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü (A. Kadir Halkman)
- OMÜ Gıda Mühendisliği (A.Kadir Hurşit)
- KAYSAN GIDA SANAYİ VE TİCARET A.Ş. (ABDULLAH YERKAYA)
- Açıkkel Gıda Ankara
- açıkkel gıda san.tic.ltd.şti. (AÇIKEL GIDA SAN TİC.LTD.ŞTİ)
- Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü (Adnan Fatih Dağdelen)
- AHMET AYTAÇ YILDIZ
- Başpınar Fıstık İşletme Müdürü (Ahmet BAŞPINAR)
- AKÇA Tarım ve San.Ürünleri İth.ihr.Ltd.Şti. (AKÇA Tarım ve San.. Ürünleri İth.ihr.Ltd.Şti)
- Akdeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (Akdeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı
- oris (alaattin kayapınar)
- oris ltd. şti. (alaattin kayapınar)
- oris ltd.şti. (Alaattin KAYAPINAR)
- IRMAK PEKMEZ SAN. LTD.ŞTİ. (ALİ ARSLAN)
- Ege İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (Alper Alpar)
- PELİT PASTACILIK VE GIDA SAN. A.Ş. (ALPER YÜKSEL)
- PELİT PASTACILIK VE GIDA SAN. A.Ş. (ALPER YÜKSEL)
- Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürü (Yakup KARAMAN)(YAĞ) (Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürü (Yakup KARAMAN)(YAĞ))
- Ankara Sanayi Odası
- Ankara Ticaret Borsası (Ankara Ticaret Borsası)
- Ankara Ticaret Odası Başkanlığı
- Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü (Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü)
- Ankara Üniversitesi Ziraat Fak. Bahçe Bitkileri Böl.(Yeşimokay
- Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı (Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı)
- Antalya İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği
- Antalya İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği..
- Antalya Ticaret ve San.Od. Başk.
- ANTBLİK -
- ARARLAR GIDA BESİCİLİK YEM VE ZİRAİ ÜRÜNLER TİC
- Arbil Helvacılık San. Tic. Ltd. Şti. (ARBİL HELVACILIK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.)
- ARI KAYISI VE TARIM ÜRÜNLERİ GIDA SAN.TİC. PAZ.. (ARI KAYISI VE TARIM ÜRÜNLERİ GIDA SAN.TİC. PAZ..)
- ırmak pekmez ltd.şti. (Arif Demircan (Irmak pekmez ltd.şti.))
- malatya şeker fabrikası (arzu avcı)
- Filiz Şekerleme Gıda San. ve Tic. A.Ş. (Ayça HAVUK)
- KEREVİTAŞ GIDA SAN. ve TİC. A.Ş. (Aytül TUNALI(Kerevitaş))
- MB ŞEKER FABRİKASI (BALKÜPÜ Ahmet ALTUN)
- BARHAN GIDA SANAYİ VE TİCARET AŞ
- TMMOB Gıda Mühendisler Odası (Barış BAL(TMMOB Gıda Müh. Odası))
- Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enst.Müd.
- KOSKA HELVACISI (BELGİN ERCAN)
- BEL-KARPER GIDA SANAYİ A.Ş.
- Nupha Gıda San. ve Tic. A.Ş. (Berrin ÇAVUŞ)
- MOJO GIDA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ (Berrin ÇAVUŞ)
- Marmarabirlik Entegre Tesisleri (BETÜL MERAL)
- BEYAZPINAR ŞEKER VE ŞEKER MAMÜLLERİ (BEYAZPINAR ŞEKER VE ŞEKER MAMÜLLERİ)
- BİFA BİSKÜVİ VE GIDA SAN.AŞ.
- ZÜSİM MAKİNA VE GIDA SANAYİ TİC. A.Ş. (Bilge DAĞDELEN)
- Birsan Kor
- BÜGEM -
- TÜGEM- TARIMSAL ÜRETİM VE GELİŞTİRME GENEL MÜDÜRLÜĞÜ (BÜGEM- BİTKİSEL ÜRETİM VE GELİŞTİRME GENEL MÜDÜRLÜĞÜ)
- *DOST FINDIK LTD. ŞTİ. (Can Atik)
- Cemal YILDIZELİ
- Cemal Yusuf YÜCEDAL
- Çanakkale Onsekiz Mart Üniv. Ziraat Fak.Bahçe Bitkileri Böl
- Çetin Bayer salman
- Çukurova Üniv.Fen-Edebiyat Fak İstatistik Bölümü Başkanlığı
- Çukurova Üniversitesi Zir.Fak. Bahçe Bitkileri Böl.

- EFİT A.Ş. (İsmail ÖZTÜRK ENTEGRE FINDIK İŞLEME tesisler)
- İstanbul İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği
- İstanbul Sanayi Odası Başkanlığı (İstanbul Sanayi Odası Başkanlığı)
- Kahkeçizade Kurabiye (Kahkeçizade Kurabiye)
- Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv.Zir.Fak.Bahçe Bitkileri B
- Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği (Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- Kartürk Gıda
- kaysan gıda sanayi ve ticaret a.ş. (KAYSAN GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.)
- KAYSERİLİOĞULLARI GIDA SAN. VE
- Kenan KILIÇ
- Gürteks Suni Deri San. Tac. Ltd. Şti. (Keremettin ATEŞ)
- kervan gıda
- KİLİS TİCARET VE SANAYİ ODASI
- Konya Şeker (Torku çikolata)
- MERSİN ŞEKER TARIM ÜRÜNLERİ DOĞAL MİNERALLİ SU VE İÇECEKLER NAKLİYAT SAN. TİC. A.Ş. (Kurtuluş Kavak)
- KÜBRA SAYGILI
- KÜKRE GIDA A.Ş. (TS 12720) (Kükre Gıda ve İht. Mad. Paz.A.Ş.)
- Kütahya Şeker Fabrikası (İlevent.uzay)
- TOBB (M. Ali BAYRAM)
- Malatya Ticaret ve Sanayi Odası (Malatya Ticaret ve Sanayi Odası)
- Mamsan Gıda San.ve Tic.A.Ş. (MAMSAN GIDA SANAYİ VE TİC.A.Ş.)
- Manisalı Gıda
- Marmarabirlik (Marmarabirlik)
- iptal-Kahraman Tarım Ürünleri Tic.ve San.A.Ş (İç çam fıstığı, antep fıstığı, iç kayısı çekirdeği) (Mehmet ÇIKMAZ(Kahraman Tarım Gıda))
- Mehmet Hakan YILDIRIM
- ıyaş kurpaş kuruyemiş gıda mad.İml.paz.tic.san.aş. (mehmet kahraman)
- KEREVİTAŞ GIDA SAN. ve TİC. A.Ş. (Mehmet Timur Horozal)
- DOĞANAY GIDA A.Ş. (MEHMET ÜNLÜ)
- Mehmet Yaşar Özkara
- YAVUZLAR OTOMOTİV BALIKÇILIK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ. (melike borlu)
- Tarış Zeytinyağı Kombinası (Meltem ZENGİN(Tarış Zeytinyağı))
- *DOST FINDIK LTD. ŞTİ. (Mert Atık)
- Mesut Cevdet YAVUZ
- kırşehir şeker fabrikası (mete uzar)
- METİN ÖZTÜRK
- MEYED MEYVE SUYU ENDÜSTRİSİ DERNEĞİ (MEYED MEYVE SUYU ENDÜSTRİSİ DERNEĞİ)
- MISBİS GIDA SAN. TİC. A.Ş.
- MND Gıda san.ve Tic.Ltd.Şti (MND İNŞAAT TEKS. ELEKT.)
- Özdisan Elektronik A.Ş. (Muge ERDOĞDU SEVİNC)
- kars şeker fabrikası (murat karakoç)
- TŞFA.Ş Turhal Şeker Fabrikası (Mustafa Ay)
- BAĞDAT BAHRAT (MUSTAFA DANACI(Bağdat Gıda San))
- Mustafa KIŞ
- dutpınar gıda ltd.şti (mustafa öner)
- MÜSİAD Müstakil Sanayici ve İşadamlar
- FİSKOBİRLİK ENTEGRE FINDIK İŞLEME TESİSLERİ SAN. VE TİC.A.Ş. (Nilgün ÖZTÜRK)
- NİZİP TİCARET ODASI NİZİP
- Muş Şeker Fabrikası (nurettin yıldırım)
- ODTÜ Gıda Mühendisliği Bölümü (ODTÜ Gıda Mühendisliği Bölümü)
- DOĞANAY GIDA A.Ş. (Oktay KIRLAR)
- Ondokuzmayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı
- STANDARD BM TRADA A.Ş. (Orhan ÇORUMLUOĞLU)
- Orman Mühendisleri Odası Birliği
- OAlB (Orta Anadolu İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği)
- OSMANİYE TİCARET BORSASI (OSMANİYE TİCARET BORSASI)
- MERTER HELVA SAN. VE TİC. A.Ş. (Oya ÇELİKKANAT)
- Ömer KARAKOÇ
- KERVAN GIDA SAN.VE TİC. A.Ş. (Ömer Türker)
- TOBB (Özge KARATEPE)
- Özlem KARATAŞ
- EGE CHELAB GIDA VE END.LAB.A.Ş. (ÖZLEM ÖZTUNAOĞLU)
- Pacovis Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Pacovis Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş.)
- Pamukkale Ünl.Müh.Fak. Gıda Mühendisliği Bölümü
- Papağan Kuruyemiş
- POLMAK Gıda Endüstrisi A.Ş.

- İstanbul Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Tuna HASDEMİR (İstanbul Gıda-Yurt Konserve))
- Turgay ARMAZ
- TÜKSIAD(Tüm Kuruyemiş San. ve İş Adamları Derneği)
- Türkiye Gıda ve İçecek San.Der Fed. (TGDF)
- Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Başkanlığı
- Türkiye Ormancılar Derneği Ankara
- TÜRKİYE SEBZE VE MEYVE KOMİSYONCULARI FEDERASYONU (TÜRKİYE SEBZE VE MEYVE KOMİSYONCULARI FEDERASYONU)
- Türkiye Sektör Meclisleri Müdürlüğü - TOBB (Türkiye Sektör Meclisleri Müdürlüğü - TOBB)
- TÜRKİYE ZİRAAT ODALAR BİRLİĞİ (TÜRKİYE ZİRAAT ODALAR BİRLİĞİ)
- Elit Çikolata Ve Şekerleme San.A.Ş. (Ufuk Yörür)
- Uludağ İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği
- Uludağ Üniversitesi Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merk.
- Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı
- Tempo Şekerleme Ltd. Şti. (Ülkü Cemiloğlu)
- Malatya Ticaret Borsası (Vahap BULGURLU)
- Vatan Fındık (Vatan Fındık)
- YILMAZ KARDEŞLER GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ... (YILMAZ KARDEŞLER GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ...)
- Yılmaz pazarlama (Yılmaz Pazarlama (ceviz))
- DURUKAN ŞEKERLEME (yusuf KOÇ)
- hazal bisküvi (yusuf mutlu)
- Hazal bisküvi ve gıda sanayi a.ş. (yusuf mutlu)
- Z.Şeyda KARAÇAYLI
- Sever Şekerleme (Zafer Sever)
- Özyılmaz fındık tic. ve san. ltd. şti. (zehra yaylak (ÖZYILMAZ FINDIK))
- KOSPEK PEKMEZ ÜRN.SAN.TİC.LTD.ŞTİ. (ZEKERİYA SABANCI)
- Zeki BİLGİÇ
- ZER YAĞ SANAYİ VE TİC.A.Ş. (ZER YAĞ SANAYİ VE TİC.A.Ş.)
- S.D.Ü.Gıda Mühendisliği (Zübeyde Öner)
- ZÜHAL DUMAN
- ZÜSİM MAKİNA VE GIDA SANAYİ TİC. A.Ş. (ZÜSİM MAKİNA VE GIDA SANAYİ TİC. A.Ş.)



TS 1279: 2014
tst T1:

ICS 67.080.10

Bu tadil, TSE Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu'na bağlı TK25 Ziraat Teknik Komitesi'nce hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu'nun tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

Antepfıstığı - Kabuklu

Inshell pistachio nuts

- 4.2.3 Sınıf özellikleri, başlığı altına aşağıda belirtilen madde ilave edilmiştir:

4.2.3.4 Sınıflara göre iç randıman özellikleri Çizelge 1'de gösterilmiştir.

Çizelge 1 - Sınıflara göre iç randıman özellikleri

Gruplar	Ekstra %, kütlece	Sınıf I %, kütlece	Sınıf II %, kütlece
İç randımanı (Sivri Antepfıstıkları)	≥40	37-39	≤36
İç randıman (Tombul Antepfıstıkları)	≥38	35-37	≤34

- 4.2.4.2 maddesinde yer alan Çizelge 2, Çizelge 3 olarak aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

Çizelge 3 - Kabuklu Antepfıstıklarını 100 g'daki tane sayısına göre boylama ayırma

Boylar	100 g'daki tane sayısı, adet			
	Tombul kuru kabuklu Antepfıstıkları	Tombul kavrulmuş Antepfıstıkları	Sivri kuru kabuklu Antepfıstıkları	Sivri kavrulmuş Antepfıstıkları
Çok iri	77'den daha az	87'den daha az	95-105	110-115
İri	77-88	87-98	106-115	116-120
Orta	89-109	99-119	116-125	121-130
Küçük	109'dan fazla	119'dan fazla	126'dan fazla	130'dan fazla

- 4.4 Maddesinde yer alan Çizelge 5, Çizelge 6 olarak aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve aşağıdaki satır ilave edilmiştir:

Çizelge 6 - Özellik, muayene ve deney madde numaraları

Özellikler	Madde no	Muayene ve deney madde no
İç randıman özellikleri	4.2.3	5.2.3

- 5.2.3 İç Antepfıstığı randıman muayenesi maddesi ilave edilmiştir:

5.2.3 İç Antepfıstığı randıman muayenesi

Kabuklu antepfıstığı (sivri ve tombul) iç randımanı için toplam ürünü temsil eden Madde 5.1'e göre alınmış paçal numuneden 100 g'lık 3 adet numune alınır. Her bir numunenin içi çıkarılarak tartılır. Bu elde edilen tartım sonuçları kullanılarak aşağıdaki bağıntı ile iç randımanı hesaplanır.

$$R = \frac{\text{Tartım sonucu bulunan iç kütlesi}}{\text{Toplam kabuklu antepfıstığı kütlesi}}$$

- 6.4 Muhafaza ve taşıma maddesinin 2. paragrafı aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir:

6.4 Muhafaza ve taşıma

En fazla % 6 rutubete sahip kavrulmamış kabuklu Antepfıstığı bağıl nemin % 65 - % 70'i geçmediği depo koşullarında 20 °C ile 25 °C'ta en fazla 8 ile 12 aya kadar muhafaza edilmelidir. En fazla % 2 rutubete sahip tuzlu kavrulmuş kabuklu Antepfıstığı bağıl nemin % 65 - % 70'i geçmediği depo koşullarında 20°C ile 25 °C'ta maksimum 4 ile 6 aya kadar muhafaza edilmelidir.