**TÜRK STANDARDI TASARISI**

**tst 2108**

TS 2108:1975 **yerine**

ICS79.080

**Ahşap Süpürgelikler**

*Skirting Boards*

Mütalaa sayfası

|  |  |
| --- | --- |
| tse35 |  |
| TÜRKSTANDARDLARIENSTİTÜSÜ | Türk Standardı |
|  |
|  |  |
|  | tst 2108 |
|  |  |
|  |  TS 2108: 1975 yerine |
|  |  |
|  | ICS 79.080 |
|  |  |
|  | **Ahşap Süpürgelikler** |
|  | Skirting Boards  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |

 TELİF HAKKI KORUMALI DOKÜMAN

© TSE 2021

Tüm hakları saklıdır. Aksi belirtilmedikçe bu yayının herhangi bir bölümü veya tamamı, TSE'nin yazılı izni olmaksızın fotokopi ve mikrofilm dâhil, elektronik ya da mekanik herhangi bir yolla çoğaltılamaz ya da kopyalanamaz.

**TSE Standard Hazırlama Merkezi Başkanlığı**

Necatibey Caddesi No: 112

06100 Bakanlıklar \* ANKARA

**Tel:** + 90312416 68 30

**Faks:** + 90 312416 64 39

**E-posta:**dokumansatis@tse.org.tr

**Web:** www.tse.org.tr

Önsöz

Bu standart, Türk Standardları Enstitüsü Orman ve Orman Ürünleri İhtisas Kurulu’na bağlı Orman ve Orman Ürünleri Teknik Komitesi’nce [TS 2108 (1975)’in revizyonu olarak](http://standard.tse.org.tr/Standard/Standard/Standard.aspx?081118051115108051104119110104055047105102120088111043113104073081081084099057115103120080086121) hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu’nun …………..tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

Bu standardın daha önce yayımlanmış bulunan baskıları geçersizdir.

Bu standardın hazırlanmasında, milli ihtiyaç ve imkânlarımız ön planda olmak üzere, milletlerarası standartlar ve ekonomik ilişkilerimiz bulunan yabancı ülkelerin standartlarındaki esaslar da göz önünde bulundurularak; yarar görülen hallerde, olabilen yakınlık ve benzerliklerin sağlanmasına ve bu esasların, ülkemiz şartları ile bağdaştırılmasına çalışılmıştır.

Bu standart son şeklini almadan önce; bilimsel kuruluşlar, üretici/ imalatçı ve tüketici durumundaki konunun ilgilileri ile gerekli işbirliği yapılmış ve alınan görüşlere göre olgunlaştırılmıştır.

Bu standartta kullanılan bazı kelime ve/veya ifadeler patent haklarına konu olabilir. Böyle bir patent hakkının belirlenmesi durumunda TSE sorumlu tutulamaz.

İçindekiler

Sayfa

1 Kapsam 1

2 Bağlayıcı atıflar 1

3 Terimler ve tanımlar 1

4 Sınıflandırma ve özellikler 1

4.1 Sınıflandırma 1

4.2 Rutubet Miktarı 3

5 Numune alma, Muayene ve Deneyler 3

5.1 Numune alma 3

5.2 Muayeneler 3

5.3 Muayene ve deney raporu 3

6 Piyasaya Arz 4

6.1 İşaretleme 4

6.2 Gerektiğinde bu bilgiler yabancı dille de yazılabilir. 4

6.3 Ambalaj 4

7 Çeşitli Hükümler 4

Kaynaklar 5

# Kapsam

Bu standard, masif ahşaptan yapılan süpürgeliklerin sınıflandırma ve özelik, muayene, piyasaya arz şekline dair esaslarını kapsar.

# Bağlayıcı atıflar

Bu standartta diğer standart ve/veya dokümanlara atıf yapılmaktadır. Bu atıflar metin içerisinde uygun yerlerde belirtilmiş ve aşağıda liste halinde verilmiştir. Tarihli atıflarda, yalnızca alıntı yapılan baskı geçerlidir. Tarihli olmayan dokümanlar için, atıf yapılan dokümanın (tüm tadiller dâhil) son baskısı geçerlidir. \* İşaretli olanlar bu standardın basıldığı tarihte İngilizce metin olarak yayımlanmış olan Türk Standartlarıdır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TS No | Türkçe Adı | İngilizce Adı |
| TS 3342 | Orman ölçmede kullanılan simgeler | Symbols in forest mensuration |
| TS 7614 ISO 2036 | Ahşap yer döşemelerinin imalatında kullanılan odun -Türlere göre işaretleme sembolleri | Wood for manufacture of wood flooring -Symbols for marking according to species |

# Terimler ve tanımlar

Bu standardın amacı bakımından TS (i97/Kasım 1974 birlikte aşağıda verilen terimler ve tarifler uygulanır.

3.1

Ahşap süpürgelik

Ahşap süpürgelik, duvar dibinde, döşeme ile duvar arasındaki aralığı kapatmak, duvarı çarpmalardan ve kirlenmeden korumak, döşemeyi bastırmak amacı ile kullanılan bir yapı malzemesidir.

3.2

Ön yüz

Ön yüz, bir yanı pahlı olan yüzdür

3.3

Arka yüz

Arka yüz, ön yüzün karşıtında, yandan pahsı olan yüzdür

# Sınıflandırma ve özellikler

## Sınıflandırma

### Sınıf

Ahşap süpürgelikler görünüş özeliklerine göre;

- I. Sınıf

- II. Sınıf

olmak üzere iki sınıfa ayrılır.

### Cins

Ahşap süpürgelikler, yapıldıkları ağaç cinsine göre tanımlanır.

### Çeşit

Ahşap süpürgelikler buharlanıp buharlanmadıklarına göre;

Buharlanmış (Bh)

Buharlanmamış (Bhm) olmak üzere iki çeşide

Ayrılır.

### Özellikler

### Boyutlar

Ahşap süpürgeliklerde uzunluk ve genişlik, kiniş profillerde kiniş boyutları serbest olup toleranslar, teknik resimlerde belirtilen boyut ve toleranslarına uygun olmalıdır

### Görünüş

Süpürgeliklerin görünüş özelikleri Çizelge - 1 de verilen değerlere uygun olmalıdır. Buharlanmış süpürgelikler, kendine özgü renkte olmalıdır.

Çizelge 1 — Ahşap Süpürgeliklerin Görüş Özelikleri

|  |  |
| --- | --- |
| Kusurlar | Sınıflar |
| I | II |
| 1. Budaklar (Önyüzde süpürgelik boyun­da) | Toplu budaklar bulunmaz Sağlam ve kaynamış bu 5 mm’yi geçemezÇürük, özürlü, kısmen kaynamış ve bulunmazdankların her birinin çapı: 15 mm yi geçemezdüşen budakların her birinin çapı 7 mm yi geçemez ve 3 ten çok olamaz |
| b) Arka yüzde | Aranmaz | Aranmaz |
| 2. Çatlaklar a) Ön yüzde b) Arka yüzde | Sığ kuruma çatlakları ve diğer yüze geçmeyen çatDerinliği 2 mm’yi, uzunluğu parça genişliğinin iki katını geçemez. | Başlarda bir yüzden laklar kusur sayılmaz.Derinliği 4 mm yi, uzunluğu parça genişliğinin 3 katını geçemez. |
| 3. Lif kıvrıklığı | % 5 i geçemez | % 15 i geçemez. |
| 4. Renklenme a) Ön yüzde | Bulunmaz | Bulunabilir |
| b) Arka yüzde | Bulunabilir | Bulunabilir |
| 5. Göbek (kayın­da) | Ön yüzde bulunmaz arka yüzde bulunabilir. | Bulunabilir |
| 6. Diri Odun | Meşede bulunmaz  | Bulunabilir |
| 7. Planya izi | Derinliği 0,5 mm yi geçemez | Derinliği 0,5 mm yi geçemez |
| 8. Doku | Düzgün olmalıdır | Her türlü doku bulunabilir |
| Çarpılmalar a) Eğilme | % 11 i geçemez |
| b) Kılıcına eğilme | % 0,5 i geçemez |
| c) Oluklaşma | Bulunmaz |
| d) Burulma | % l i geçemez |
| 10. Başka kusur­lar | Bulunmaz | Her metrede 3 tane böcek deliği. 1 cm boy ve 0,5 cm genişliğe kadar reçine kesesi, iç kabuk ve 3 cm2 alana kadar çürük bulunabilir. |
| Kusurla bir parça üzerinde toplanmış olabilir.  |

## Rutubet Miktarı

Süpürgeliklerin rutubet miktarı en çok % 13 olmalıdır.

# Numune alma, Muayene ve Deneyler

## Numune alma

Ağaç cinsi, çeşidi, sınıfı ve boyutları aynı olan ve bir seferde muayeneye sunulan ahşap süpürgelikler bir parti sayılır.

Partiden, Çizelge - 2 deki sayıda numune alı­nacak şekilde paket gelişigüzel ayrılır. Bu paketler açılarak yine Çizelge - 2 deki sayıda numune gelişigüzel alınır.

Çizelge — 2 Ahşap Süpürgeliklerden Alınacak Numune Sayısı

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Partideki Süpürgelik | Alınacak Numune | Standarda Uymayan Numune Sayısı |
| 100 den az101 — 300301 — 500501 — 800801 — 1300 1301 — 8000 8001 ve daha çok | 10305070110220**300** | 123461114 |

## Muayeneler

### Gözle Muayene

Gözle muayenede numunelerin Madde 6 daki özelikleri ve işaretleri taşıyıp taşımadıklarına bakılır.

### Boyut ve Kusurların Ölçülmesi

Numunelerin boyutları TS EN 1309-1, kusurları ise TS EN 1309-3, göre ölçülür ve mm olarak belirtilir. Sonuçların Madde 4.2.1 ve 4.2.2 ye uygun olup olmadığına bakılır.

### Rutubetin Ölçülmesi

Rutubet muhtevası, TS EN 13183-2’ye uygun olarak bir elektrikli rutubet ölçer ile ölçülür. Anlaşmazlık durumunda, rutubet muhtevası, EN 13183-1’e uygun olarak fırın kurusu yöntemiyle belirlenir.Sonucun Madde 4.2.3 e uyup uymadığına bakılır.

## Muayene ve deney raporu

Muayene ve deney raporunda en aza aşağıdaki bilgiler bulunmalıdır:

* Muayene ve deneylerin yapıldığı yer ve laboratuvarın adı ve adresleri ile muayene ve deneyleri yapanın ve/veya raporu imzalayan yetkililerin adları, görev ve meslekleri,
* Muayene ve deneyin tarihi,
* Numunenin tanıtılması,
* Muayene ve deneylerde uygulanan standardların numaraları,
* Sonuçların gösterilmesi,
* Muayene ve deney sonuçlarının değiştirebilecek faktörlerin sakıncalarını gidermek üzere alınan tedbirler,
* Uygulanan muayene ve deney metotlarında belirtilmeyen veya mecburi görülmeyen fakat muayene ve deneyde yer almış olan işlemler,
* Standarda uygun olup olmadığı,
* Raporun tarih ve numarası.

# Piyasaya Arz

## İşaretleme

Ahşap süpürgeliklerin arka yüzüne ve/veya ambalaj üzerine aşağıdaki işaretler, okunaklı olarak, silinmeyecek ve bozulmayacak şekilde yazılmalı, basılmak veya bir etikete yazılarak yapıştırılmalıdır.

* Firmanın tescilli markası veya kısa adı,
* Bu standardın işaret ve numarası (TS 2108 şeklinde),
* Boyutları (kalınlık, genişlik, uzunluk),
* Ağaç cinsi,
* Sınıfı,
* Paket halinde ise ambalaj üzerine süpürgelik sayısı

## Gerektiğinde bu bilgiler yabancı dille de yazılabilir.

## Ambalaj

Süpürgelikler, dış etkilerden korunacak şekilde uygun ambalaj malzemeleri ile ambalajlanmalıdır. Ambalaj üzerinde Madde 6.1’de istenen bilgiler bulunmalıdır.

# **Çeşitli Hükümler**

İmalâtçı veya tedarikçi, standarda uygun olarak imal edildiğini beyan ettiği süpürgelikler için, istenildiğinde, standarda uygunluk beyannamesi vermek veya göstermek mecburiyetindedir. Bu beyannamede, satışa konu süpürgeliklerin;

* Madde 4.2’de belirtilen özelliklerde olduğunun,
* Madde 5’te belirtilen muayene ve deneylerin yapılmış ve uygun sonuç alınmış bulunduğunun,

belirtilmesi gerekir.

Kaynaklar

1. TS 2108: 1975 Ahşap süpürgelikler (kayın ve meşe)