|  |  |
| --- | --- |
|  | Sayfa 1/3 |
| TÜRK STANDARDI*TURKISH STANDARD*  |
|  |

|  |
| --- |
| TS 3409: 2012  |
| tst T2:  |

ICS 65.140

Bu tadil, Türk Standardları Enstitüsü Gıda, Tarım ve Hayvancılık İhtisas Kurulu’na bağlı TK25 Ziraat Teknik Komitesi tarafından hazırlanmış ve TSE Teknik Kurulu’nun ……. tarihli toplantısında kabul edilerek yayımına karar verilmiştir.

**Çerçeveli arı kovanları**

Beehives with frames

* **Çizelge 2’de 2., 3. ve 4. maddeler aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;**

**Çizelge 2 -** Langstroth ahşap arı kovanı parçalarının boyut ve toleransları

| **Parçalar** | **Boy****(mm)** | **En veya kalınlık (mm)** | **Yükseklik****(mm)** | **Açıklama** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 - Kuluçkalık | 455 ± 3,0 | 385 ± 3,0 | 258 ± 3,0 | Ölçüler içten içedir. |
| 1. Yan tahtalar
2. Ön ve arka tahtalar
 | 505 ± 0,5 435 ± 0,5 | 25 ± 0,525 ± 0,5 | 258 ± 0,5258 ± 0,5 | Ölçüler dıştan dışadır. |
| 3 – Ballık | 455 ± 3,0 | 385 ± 3,0 | 258 ± 3,0 | Ölçüler içten içedir |
| 1. Yan tahtalar
2. Ön ve arka tahtalar
 | 505 ± 3,0 435 ± 0,5 | 25 ± 0,525 ± 0,5 | 258 ± 0,5258 ± 0,5 | Ölçüler dıştan dışadır. |
| 4- Çerçeveler 1. Üst çıta
2. Yan çıtalar
3. Alt çıta
 | 420 ± 3,0 | 220 ± 3,0 | 20 ± 0,5 | Kuluçkalık ve ballık çerçeve ölçüleri aynıdır.Yan çıtalar iki adet geçmeli.Ölçüler içten içedir. |
| 472 ± 0,5250 ± 0,5 440 ± 0,5 | 25 ± 0,537 ve 25 ± 120 ± 0,5 | 10 ± 0,510 ± 0,5- | Ölçüler dıştan dışadır. |

* **Çizelge 3’te 2., 3. ve 4. maddeler aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;**

**Çizelge 3 -** Langstroth plastik arı kovanı parçalarının boyut ve toleransları

| **Parçalar** | **Boy****(mm)** | **En veya kalınlık (mm)** | **Yükseklik (mm)** | **Açıklama** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 - Kuluçkalık 1. Yan duvarlar
2. Ön ve arka duvarlar
3. Uçuş tahtası

  | 455 ± 3,0 | 385 ± 3,0 | 260 ± 3,0 | Ölçüler içten içedir.Uçuş tahtası katlanabilir, seyyar yapılıdır. |
| 565 ± 0,5475 ± 0,5230 ± 0,5 | 43 ± 0,543 ± 0,5100 ± 0,5 | 260 ± 0,5260 ± 0,520 ± 0,5 | Ölçüler dıştan dışadır. |
| 3 – Ballık a) Yan duvarlar b) Ön ve arka duvarlar | 455 ± 3,0 | 385 ± 3,0 | 260 ± 3,0 | Ölçüler içten içedir. |
| 565 ± 0,5475 ± 0,5 | 43 ± 0,543 ± 0,5 | 260 ± 0,5260 ± 0,5 | Ölçüler dıştan dışadır. |
| 4 – Çerçeveler a) Üst çıta  b) Yan çıtalar c) Alt çıta | 420 ± 3,0 | 220 ± 3,0 | 20 ± 0,5 | Ölçüler içten içedir.Kuluçkalık ve ballık çerçeve ölçüleri aynıdır.Çerçeveler iki parçadan oluşmaktadır. |
| 472 ± 0,5250 ± 0,5440 ± 0,5 | 25 ± 0,537 ve 25 ± 0,520 ± 0,5 | 20 ± 0,510 ± 0,510 ± 0,5 | Ölçüler dıştan dışadır. |

* **Çizelge 4’te 2. ve 3. maddeler aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;**

**Çizelge 4** - Langstroth plastik oğul yetiştirme kovanı parçalarının boyut ve toleransları

| **Parçalar** | **Boy****(mm)** | **En veya kalınlık(mm)** | **Yükseklik****(mm)** | **Açıklama** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 - Kuluçkalık  a) Yan duvarlar b) Ön ve arka duvarlar  c) Uçuş tahtası  | 455 ± 3,0 | 385 ± 3,0 | 260 ± 3,0 | Ölçüler içten içedir. Uçuş tahtası katlanabilir, seyyar yapılıdır. |
| 565 ± 0,5475 ± 0,5230 ± 0,5 | 43 ± 0,543 ± 0,5100 ± 0,5 | 260 ± 0,5260 ± 0,520 ± 0,5 | Ölçüler dıştan dışadır. |
| 3 – Çerçeveler a) Üst çıta  b) Yan çıtalar c) Alt çıta | 420 ± 3,0 | 220 ± 30 | 20 ± 0,5 | Ölçüler içten içedir.Kuluçkalık ve ballık çerçeve ölçüleri aynıdır.Çerçevele iki parçadan oluşmaktadır. |
| 472 ± 0,5250 ± 0,5440 ± 0,5 | 25 ± 0,537 ve 25 ± 0,520 ± 0,5 | 20 ± 0,510 ± 0,510 ± 0,5 | Ölçüler dıştan dışadır. |

* **Çizelge 5’de 2. madde aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir;**

**Çizelge 5 -** Langstroth plastik ana arı yetiştirme kovanı parçalarının boyut ve toleransları

| **Parçalar** | **Boy****(mm)** | **En veya kalınlık (mm)** | **Yükseklik****(mm)** | **Açıklama** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 - Kuluçkalık  a) Yan duvarlar b) Ön ve arka duvarlar  c) Uçuş tahtası | 455 ± 3,0 | 385 ± 3,0 | 260 ± 3,0 | Ölçüler içten içedir. Uçuş tahtası katlanabilir, seyyar yapılıdır. |
| 565 ± 0,5475 ± 0,5230 ± 0,5 | 43 ± 0,543 ± 0,5100 ± 0,5 | 260 ± 0,5260 ± 0,520 ± 0,5 | Ölçüler dıştan dışadır. |