

Alüminyum Ekstrüzyon Profil ile ilgili Türk Standardları

| <u>Standard Nu.</u> | <u>Standardın Adı</u> |
|----------------------------|---|
| TS EN 573-3 | Alüminyum ve alüminyum alaşımları - Biçimlendirilebilen mamullerin kimyasal bileşimi ve şekli - Bölüm 3: Kimyasal bileşim |
| TS 5247 EN 12020-1 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımları - EN AW- 6060 ve EN AW- 6063 Alaşımlarından Ekstrüzyonla İmal Edilmiş Hassas Profiller Bölüm 1: Teknik Muayene ve Teslim Şartları |
| TS 5246 EN 12020-2 | Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları- EN AW-6060 ve EN AW 6063 Alaşımlarından Ekstrüzyon İle İmal Edilmiş Hassas Profiller -Bölüm 2: Boyut ve Şekil Toleransları |
| TS EN 755-1 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımları - Ekstrüzyonla İmal Edilmiş Tellik Çubuk/Çubuk, Boru Ve Profiller - Bölüm 1 : Teknik Muayene Ve Teslim Şartları |
| TS EN 755-2 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımları - Ekstrüzyonla İmal Edilmiş Tellik Çubuk/Çubuk, Boru Ve Profiller - Bölüm 2 : Mekanik Özellikler |
| TS EN 755-4 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımları - Ekstrüzyonla İmal Edilmiş Tellik Çubuk/Çubuk, Boru Ve Profiller - Bölüm 4 : Kare Kesitli Çubuklar, Boyut Ve Şekil Toleransları |
| TS EN 755-3 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımları - Ekstrüzyonla İmal Edilmiş Tellik Çubuk/Çubuk, Boru Ve Profiller - Bölüm 3 : Yuvarlak Çubuklar, Boyut Ve Şekil Toleransları |
| TS EN 755-6 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımları - Ekstrüzyonla İmal Edilmiş Tellik Çubuk/Çubuk, Boru Ve Profiller - Bölüm 6 : Altıgen Kesitli Çubuklar, Boyut Şekil Ve Toleransları |
| TS EN 755-5 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımları - Ekstrüzyonla İmal Edilmiş Tellik Çubuk/Çubuk, Boru Ve Profiller - Bölüm 5 : Dikdörtgen Kesitli Çubuklar, Boyut Ve Şekil Toleransları |
| TS EN 755-7 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımları - Ekstrüzyonla İmal Edilmiş Tellik Çubuk/Çubuk, Boru Ve Profiller - Bölüm7 : Dikişsiz Borular, Boyut Ve Şekil Toleransları |
| TS EN 755-8 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımları - Ekstrüzyonla İmal Edilmiş Tellik Çubuk/Çubuk, Boru Ve Profiller - Bölüm 8 : Lomboz Boruları, Boyut Ve Şekil Toleransları |
| | <i>Not: ("Lomboz borusu" terimi, "köprülü/portol" kalıplarla üretilen boru anlamında kullanılmış)</i> |
| TS EN 755-9 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımları - Ekstrüzyonla İmal |

**Edilmiş Tellik Çubuk/Çubuk, Boru Ve Profiller - Bölüm 9 :
Profiller, Boyut Ve Şekil Toleransları**

| | |
|-----------|--|
| TS 4922 | Metalik Malzemelerin Yüzey İşlemi, Alüminyum Ve Biçimlenebilir Alüminyum Alaşımlarının Anodik Oksadasyonu (Eloksal), Teknik Özellikleri (Ürün Standardı) |
| TS 1164 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımlarından Yapılan I-L-T-U Ekstrüzyon Profilleri |
| TS 996 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımı Ekstrüzyon Mamulleri İçin Mekanik Özellikler (Boru, Profil Ve Çubuklar) |
| TS 412 | Biçimlenebilen Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımları, Kimyasal Bileşimi |
| TS 138 | Çekme Deneyleri (Metalik Malzeme İçin) |
| TS EN 515 | Alüminyum Ve Alüminyum Alaşımları - Biçimlenebilir Mamüllerin Temper Kısa Gösterilişleri |

Açıklama:

Avrupada EN standartlarının kabulü ile DIN, BS, AFNOR vb. ulusal standartların yerine EN standartları kullanılmaya başlanmıştır.

TS EN standartları, Avrupa Standardları'nın (EN) tercümesidir. EN olarak Avrupa'da yayınlanan bir standard, mümkün olan en kısa sürede TSE tarafından TS EN standardı olarak hazırlanır ve yayınlanır.

Eskiden DIN 1748 ve DIN 17615 standartlarının yerine kullanılan TS standartları yukarıdaki listede belirtilen TS EN Standardlarının yayınlanması ile yürürlükten kalkmıştır.

Kalite açısından, mimari amaçla kullanılacak (kapı, pencere, giydirme cephe/fasad) alüminyum profillerin yukarıda belirtilen standartlardan "Hassas Toleranslı" olanlarının seçilmesi tavsiye edilir. **Bir başka deyişle, TS EN 755-9 yerine TS EN 12020-1 standardı tercih edilmelidir.**

Avrupa Kalite Belgeleri Hakkında:

Özellikle Avrupa'ya ihracat için, Avrupa Ülkelerinde büyük prestije sahip kalite belgeleri bulunmaktadır.

Elektrostatik boyama için henüz Türk Standardı hazırlanmamıştır. Bu nedenle, kaliteye önem verenlerin [QUALICOAT](#) Kalite Belgesine sahip ürünleri kullanmaları gerekir. (Alüminyum'un [anodik oksit kaplanması \(Eloksal\)](#) için ayrıca [QUALANOD](#) Kalite Belgesi olan ürünler tercih edilmelidir.)

Hazırlayan: [Timur Ulucak](#)

[Alüminyum Profil Ekstrüzyon Metalurjisi](#)
[Alüminyum Profil Ekstrüzyon Metodları](#)
[Alüminyum Profil Ekstrüzyon Tesisi](#)
[Alüminyum Profil ve Levha İçin Sertlik Ölçme Pensesi](#)
[Alüminyum Anasayfasına Dönüş](#)