

Tebliğ

Sanayi ve Ticaret Bakanlığından:

(Ölçüler ve Kalite Kontrol Genel Müdürlüğü)
Tebliğ No: Mecburi Standart : 91/83-84

- 1- 11/04/1976 tarih ve 15556 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 7/11204 sayılı Bakanlığımız tebliği ile mecburi uygulamaya konulan, 14/07/1976 tarih ve 15646 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan 7/12185 sayılı Bakanlığımız tebliği ile tadil edilen TS 622 “Yapıların Yıldırımdan Korunması Kuralları” standardı ilişik şekilde değişecek ve bu değişiklik Resmi Gazete’de yayımı tarihinden itibaren 3 ay sonra üretim ve satış safhalarında mecburi olarak uygulanacaktır.
- 2- ADI GEÇEN STANDARD KAPSAMINA GİREN MALİ ÜRETEK VE SATANLARIN, STANDARD HÜKÜMLERİNE UYMALARI GEREKMEKTEDİR.
- 3- BU STANDARDA AİT HÜKÜMLER 3141, 1705 VE 132 SAYILI KANUNLARA GÖRE KAMU VE ÖZEL HER TÜRLÜ İŞYERİNDE SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI İLE BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞINCA AYRI AYRI VEYA MÜŞTEREKEN, İMALAT VE SATIŞTA İSE BAKANLIĞIMIZCA UYGULANACAKTIR.

2.3.7 – Yapılış

2.3.7.1 – Toprağa Geçiş Direnci

Bir toprak elektrodu, iniş iletkenlerinin her birine bağlı olmalıdır. Her bir topraklamanın, ohm olarak direnci, sağlanması gereken toprak elektrodu sayısının 10 katı olarak verilen değeri aşmamalıdır. Hizmet yapıları için herhangi bir kuşaklama dikkate alınmadan, toprak bağlantı sisteminin tamamının kombine edilmiş toprağa geçiş direnci 10 ohm’u aşmamalıdır.

Toprağa geçiş direncinin kuşaklama yapılmadan önceki ve sonraki değerleri kaydedilmeli ve sonraki değer bütün deneylerde kullanılmalıdır (Madde 2.3.7.4 ve Madde 2.11.2).

Yıldırımdan korunma sisteminin tamamı için elde edilen değer 10 ohm’dan büyük ise, elektrodların uzatılması veya eklenmesi, veya iniş iletkenlerinin ayrı ayrı bağlandığı toprak elektrodlarının toprağın en az 0,6m derinine yerleştirilen bir halka iletken ile birbirlerine bağlanmaları ile, bu değerde indirme sağlanabilir. Halka iletkenler tercihan hizmet yapıları girişlerinin altından geçmelidir (Şekil – 24).