



Konu : Tesisat Muayene ve Yapı Bağlantı Hatları Kabulü
Hk.

ESKİŞEHİR ELEKTRİKÇİLER ESNAF VE SANATKARLAR ODASI
İstiklal Mahallesi Şair Fuzuli Caddesi No:26 Kat:5 D:8
ODUNPAZARI/ESKİŞEHİR

İlgi : 31/12/2021 tarihli ve Bila sayılı yazı

İlgi yazınızda özetle; Tesisat muayene işlemleri için gelen geçici kabul heyetinin kabul işlemleri esnasında yapılacak kontrollerin odanıza maddeler halinde bildirilmesi talep edilmektedir.

Alçak gerilim seviyesinden bağlı tüketiciler için bağlantı hattının kullanıcı tarafından yapılmasının tercih edilmesi halinde, mevzuat gereği kabul işlemlerinin kurumumuz tarafından yürütülmesi gerekmektedir. Tesisat kontrol aşamasında, Elektrik İç Tesisler Yönetmeliği kapsamında yapılan tesisler ve bu tür bağlantı hatlarının kabulünde dikkat edilmesi gereken hususlar maddeler halinde belirtilmiştir.

1. Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ve TEDAŞ Enerji Kabloları Montaj Usul ve Esasları'nın ilgili maddeleri gereğince: Yeraltına dönecek kablolar, sokak ve alanlarda en az 80 cm derinliğe gömülmelidir. Toprak içine yerleştirilen kabloların altında ve üstünde yaklaşık 10 cm kalınlıkta elenmiş kum bulunmalıdır. Kablonun üzerindeki kumun üzerine tüm kablo boyunca dolu tuğla veya en az 6 cm kalınlıkta beton/bims plaka malzemelerden yapılmış koruyucu elemanlar yerleştirilmelidir. Böylece çukuru açan işçilerin kazma darbelerinden kablo korunmalı ve orada kablo bulunduğu önceden anlaşılmalıdır. Bu koruyucunun yaklaşık 20 cm üzerine ise en az 10 cm genişliğinde polietilenden yapılmış "Ölüm Tehlikesi TEDAŞ YG/AG Enerji Kablosu" ibareli ikaz bandı/uyarı şeridi konulmalıdır.

2. Dolu tuğla ya da beton/bims koruyucu elemanın basınç dayanımı en az 5 N/mm² (50 kgf/cm²) olacaktır. Delikli tuğla kesinlikle kullanılmayacaktır.

3. Yapı/bina girişlerinde kablolar muhafaza borusu içerisine alınmalı, kablo ile boru arasındaki boşluk elastik silikon ya da benzeri madde ile doldurulmalıdır. AG kablolarına su girmesini önleyecek tedbirler alınmalı ve/veya kablo başlığı kullanılmalıdır.

Doğrulama Adresi: https://ebys.osmangaziedas.com.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?eD=BSN50ZNJZB

İstiklal Mahallesi Şair Fuzuli Caddesi No : 7 ESKİŞEHİR
T : 0 222 211 60 00 F: 0 222 230 15 53 <http://www.osmangaziedas.com.tr>
Ticaret Sicil No: 41385 Mersis No: 0648047276700045
Kep: osmangaziedas@hs03.kep.tr
Bilgi için: Mustafa Keskin Unvan: Dağıtım Hizmetleri Görevlisi



4. Şebekede havai hattın yer altına geçişlerde direkt kablo inişleri paslanmaz galvaniz boru içerisinde yapılacak olup galvaniz boru zeminden minimum 180cm yükseklikte olacaktır. Ayrıca galvaniz borunun yer altına girdiği nokta betonlanması gerekmekte olup, ana kablonun galvaniz boruya giriş kısmı köpük veya silikonla kapatılacaktır. AG kablo muhafaza borusunun direğe irtibatlandırılmasında tel kullanılmayacak bunun için imal edilmiş kelepçe ya da çelik şerit kullanılacaktır.

5. Tesisin yapımına başlanmasından itibaren bitimine kadar tüm aşamalarını gösteren fotoğraflar dosyasına eklenecektir. Fotoğraflar direk temel ve kablo kanal ebatlarını ölçülerini gösterecek şekilde ve tesis mahallinin anlaşılabilirliği vaziyette olacaktır.

6. Havai hatlara irtibatlanan yer altı kablolarında direk üzerinde tesis edilen termik manyetik şalterin özelliklerini gösteren fotoğraf dosyasına eklenecektir.

7. Kablo Bacası ve Enerji Odasının Ölçü ve Detayları ve Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği'nin ilgili hükümleri gereğince pano içerisinde bulunan en alttaki sayacın zeminden yüksekliği en az 120cm ve en üstteki sayacın alt kısmının zeminden yüksekliği 180cm geçmeyecek şekilde olacaktır. Ayrıca onaylı elektrik projesinde bulunan pano görünümüne uyulması gerekmektedir.

8. Kofranın yerden yüksekliği 180cm de olacak şekilde tesis edilecektir.

9. Acil Stop butonu onaylı elektrik projesinde belirtilen konuma tesis edilmesi şartıyla, çocukların ulaşamayacağı yükseklikte ortalama olarak 150 cm den az olmayacak şekilde tesis edilecektir.

10. Panolarda bulunması gereken ölüm tehlike levhaları (ÖTL) alçak gerilim dağıtım panoları teknik şartnamesinde geçen ilgili maddeler gereği dahili panolarda ön yüzüne harici panolarda hem ön hem de arka yüzünde olacak şekilde plakalar ve levhalar paslanmaya dayanıklı malzemelerden yapılacak ve paslanmaz vidalar veya perçinle tutturulacaktır. Yazılar okunaklı olacak, yazı ve şekiller dış etkilere silinmeyecek ve solmayacaktır.

Bilgilerinizi rica ederiz.

e-imza

Koray GÜNAY
Kıdemli Uzman, Dağıtım
Hizmetleri

e-imza

İbrahim TOZAN
İl İşletme Müdürü

Doğrulama Adresi: https://ebys.osmangaziedas.com.tr/enVision/Validate_Doc.aspx?eD=BSN50ZNJZB

İstiklal Mahallesi Şair Fuzuli Caddesi No : 7 ESKİŞEHİR
T : 0 222 211 60 00 F: 0 222 230 15 53 <http://www.osmangaziedas.com.tr>
Ticaret Sicil No: 41385 Mersis No: 0648047276700045
Kep: osmangaziedas@hs03.kep.tr
Bilgi için: Mustafa Keskin Unvan: Dağıtım Hizmetleri Görevlisi