



T.C.
TÜRKİYE ELEKTRİK DAĞITIM ANONİM ŞİRKETİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
Mevzuat ve Standart Geliştirme Müdürlüğü

Sayı : 62926453-101.99

Konu : Plastik Kablo Tuğlası ve Koruyucu Plaka

ERCAN ELEKTRİK TAAH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
Hastane Mah. Hadımköy İstanbul Yolu 81/A Hadımköy
Arnavutköy/İSTANBUL

- İLGİ: a) 18.04.2017 tarihli ve bila sayılı yazınız,
b) 28.04.2017 tarihli ve bila sayılı yazınız,
c) 15.05.2017 tarihli ve E.35025 sayılı yazımız,
d) 04.07.2017 tarihli ve bila sayılı yazınız,
e) 06.09.2017 tarihli ve bila sayılı yazınız,

İlgi (a)'da kayıtlı yazınızda; yeraltı AG/OG kabloları arasında kullanılmak üzere polipropilen (PP) malzemeden firmanızca üretimi yapılmakta olan plastik kablo tuğlası ile kablolar üzerinde kullanılacak olan koruyucu plakanın (PKT 1, PKT 2, PKT 3, KKP 1 ve KKP 2), TEDAŞ Elektrik Dağıtım Şebekeleri Enerji Kabloları Montaj (Uygulama) Usul ve Esasları ile TEDAŞ malzeme portföyünde yer alarak kullanımına izin verilmesi konusunda kolaylık sağlanması talep edilmektedir. İlgi (b)'de kayıtlı yazınız ekinde de, söz konusu malzemelere ilişkin test raporları sunulmuştur.

İlgi (c)'de kayıtlı yazımızla, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nin "Kablolar" başlıklı 58. Maddesi ile Elektrik Dağıtım Şebekeleri Enerji Kabloları Montaj (Uygulama) Usul ve Esasları'nın 4.3 maddesine istinaden, söz konusu malzemelerin elektrik dağıtım şebekesinde kullanılması için sağlanması gereken şartlar firmanıza bildirilmiştir.

İlgi (d)'de kayıtlı yazınızla, istenilen şartların sağlandığını göstermesi amacıyla Firmanız tarafından temin edilen yeni dokümanlar, yazınız ekinde Genel Müdürlüğümüze sunulmuştur. Söz konusu ekli dosyanın incelenmesi neticesinde, sunulan dokümanların istenen şartların sağlandığını tevsik edecek yeterlilikte olmadığı, bazı belgelerin, ilgili mevzuata göre kurumumuz tarafından kabul gören yetkili gerçek ve tüzel kişiler tarafından düzenlenmemiş olduğu görülmüştür. Bu nedenle, söz konusu malzemelerin elektrik dağıtım şebekesinde kullanılmasına yönelik talebiniz uygun bulunmamıştır.

Daha sonra Genel Müdürlüğümüzce kabul edilebilir belgelerin teminine ilişkin firmanızla yapılan şifahi görüşmeler neticesinde, ilgi (e)'de kayıtlı yazınız ekindeki dokümanlar sunulmuştur.

Söz konusu dokümanların incelenmesi neticesinde;

- TSE Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarı 354654 sayılı deney raporuna göre Yangın Sınıfının,
- Bıçakçılar Laboratuvar Medikal A.Ş. R17-121, R17-122, R17-123, R17-124 ve R17-125 sayılı RoHS deney raporlarına göre RoHS sonuçlarının,

Sayfa 1 / 2

Doğrulamak için: https://ebys.tedas.gov.tr/envision/Doğrula/validate_Doc.aspx?V=BE8V5DH81 Pin: 87681

Nasuh Akar Mahallesi Türkocağı Caddesi No:2 06520
Çankaya-ANKARA Hitit V.D. :879 001 3397

Ayrıntılı bilgi için irtibat :
Ayrıntılı bilgi için e-posta :

Rıza Mahtuz YARGICI
rizamahfuz.yargici@tedas.gov.tr

e-posta: bilgi@tedas.gov.tr Elektronik ağ: <http://www.tedas.gov.tr>

Faks: (0312) 213 88 73 -
74

Telefon: (0312) 212 69 00 - 15



- TSE Kimya Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü 347560 ve 347561 sayılı deney raporlarına göre mekanik özelliklerinin,
- Teknik çizimlere göre plastik kablo tuğlaları PKT 1, PKT 2 ve PKT 3 için ürün boyutlarının,

yürürlükteki mevzuata göre uygun olduğu değerlendirilmiştir. Bu nedenle, ekteki ölçülerde imalatı yapılacak olan plastik kablo tuğlaları PKT 1, PKT 2 ve PKT 3'ün elektrik dağıtım şebekesinde kullanılması uygun bulunmuştur.

Ancak, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği'nin "Kablolar" başlıklı 58. Maddesinin (b) indisi (13) no.lu alt indisinde yer alan "*Kabloların üzerindeki kumun üzerine ve aynı kanala döşenen AG ve YG kabloları arasına tüm kablo boyunca dolu tuğla veya en az 6 cm kalınlıkta beton plaka veya plastik vb. malzemelerden yapılmış koruyucu elemanlar yerleştirilmelidir.*" ifadesine göre, teknik çizimlerde boyutları belirtilen KKP 1 ve KKP 2 isimli kablo koruyucu plaka ürünlerin kalınlığı 2 cm olup yönetmeliğe uygun değildir.

Firmanızca Genel Müdürlüğümüz uygunluk onayına sunulan 2 cm kalınlığındaki KKP 1 ve KKP 2 isimli kablo koruyucu plaka ürünlerinin, yönetmelikte belirtilen en az 6 cm kalınlık şartını sağlaması halinde elektrik dağıtım şebekesinde kullanılması uygun olarak değerlendirilecektir. Sonuç olarak belgelerini ve tasarımlarını uygun bulduğumuz ürünlerinizin tarafımıza sunduğunuz test raporlarındaki numuneyle aynı özellikte olup olmadığının kontrolüne ilişkin sorumluluk imalatçıya, alıcıya ve satıcıya ait olmak üzere tercih edilmesi halinde kullanımı uygun görülmüştür.

Bilgilerinizi rica ederiz.

e-İmza

Abdulkadir BALIK
Müdür

e-İmza

Mahmut YAĞIZ
Genel Müdür Yardımcısı

Ek :

- 1- PKT1, PKT2 ve PKT3 adlı ürünlere ait teknik çizimler ve resimler. (6 sayfa)
- 2- KKP1 ve KKP2 adlı ürünlere ait teknik çizimler ve resimler. (4 sayfa)

