

**ELEKTRİK MALZEMELERİ/ELEKTRİKLİ AYGITLAR VE EL ALETLERİNİN**  
**İTHAL ÖN İZİNİ İÇİN GENEL KOŞULLAR :**

1. KKTC'ye ithal edilecek tüm elektrik tesisatı malzemeleri ve elektrikli cihazlar, mevcut şebeke gerilimi altında sorunsuz olarak çalışabilecek durumda olmalıdır.  
KKTC alçak gerilim dağıtım sisteminde 240/415V değerinde gerilim kullanıldığından bu gerilim altında (ve hatta trafolarla yakın noktalarda 250V civarında) çalışılacağı düşünülürse, tüm malzemelerin/aygıtların/el aletlerinin 240/415V şebeke gerilimine (veya en azından 230/400V gerilime) göre tasarlanmış ve üretilmiş olması gerekmektedir.
2. KKTC'de elektrikle ilgili konularda BSI standartları kullanılmaktadır. Dolayısıyla ithal edilecek tüm elektrik malzemelerinin BS standartlarına uygunluğu belgelerle kanıtlanmalıdır. BS standartlarına uygunluğu belgelenen malzemelerin aynı zamanda yerel kuralları da sağlaması halinde KKTC'de kullanılmasına izin verilir.
3. Doğrudan BS standartlarını esas alarak üretim yapılmamışsa, ilgili BS standardının eşdeğeri olan IEC veya EN gibi uluslararası bir standarda uygunluk kanıtlanmalıdır. Bu görüşten hareketle TSE (Türkiye), VDE (Almanya), ÖVE (Avusturya), CEI (İtalya), UTE (Fransa).. gibi herhangi bir ulusal standarda uygun olarak üretilen malzemelerin, ilgili olduğu BS standardına uygunlukları belgelendirilmelidir.  
Standartlara uygunluk belgeleri doğrudan ilgili standart kuruluşundan alınabildiği gibi uluslararası saygınlığa sahip olduğu kanıtlanan test laboratuvarlarından da sağlanabilir.
4. Herhangi bir malzeme için Ön İzin Kurulu'na ilk kez başvurulduğunda gerekli evraklarla birlikte ilgili malzemenin numunesinin de sunulması gerekecektir. Katalog Numarası, Kod Numarası veya Sipariş Numarası esas alınarak Marka bazında izin verilen herhangi bir malzeme için 1 yıl süreyle tekrar numune sunulması gerekmez. Önceden izin alınmış ve bir yıllık süre dolmamış olmasına karşın Ön İzin Kurulunun isteği halinde, herhangi bir malzeme için yeniden numune sunulması gerekebilir.
5. Malzemeler üzerinde üretici firmanın adı veya ürünün markası ile modeli veya katalog numarası yazılmış olmalıdır. Ürünün kimliği ile ilgili bu işaretler;  
(a) Malzeme gövdesi üzerine gömme yazı, veya  
(b) Malzeme gövdesi üzerinde kabartma yazı, veya  
(c) Malzeme gövdesi üzerinde silinmez yazı, veya  
(d) Malzeme gövdesi üzerine sabitleştirilmiş metal etiket (plaka) şeklinde veya  
(e) **Malzeme gövdesi üzerine bütünüyle sökülemeyecek şekilde yapıştırılmış etiket olmalıdır. Malzemenin herhangi bir yerine yapıştırılan alelade bir kağıt etiket ve/veya ambalaj üzerine yazılan yazılar amaca uygun işaretleme olarak kabul edilmez.**  
(Avizeler/abajurlar/lambaderler bu koşula tabi değildir)
6. Malzemenin ambalaj kutusu üzerinde de üretici firmanın adı veya ürünün markası ile modeli veya katalog numarası yazılmış olmalıdır.
7. Dış aydınlatma armatürlerinde aşağıdaki koşullar sağlanmış olmalıdır:  
(a) Yüksekliği 2 metre veya daha çok olan direklerde gövde üzerinde yağmurun girmesine karşı gerekli önlemleri alınmış **IP54** koşullarını sağlayan bağlantı yuvası olmalıdır.  
(b) Bağlantı noktası ile lamba arasında çift yalıtımlı bükülgen kablo (kordon) kullanılmalıdır.  
(c) Direk boyu ne olursa olsun metal direklerde topraklama için gövdeye vidalanmış civata ve sıkıştırma için somunlar (pul-rondella) bulunmalıdır.
8. İç tesisata dahil 5A ve üzerindeki tüm prizler anahtarlı olmalı veya bir kesici ile birlikte kullanılmalıdır.
9. Şebeke gerilimi ile çalışan tüm aygıt/armatür/avize/el aleti gibi malzemelerde tüm metal aksamlar topraklanmış olmalıdır. Topraklama noksanı olan ancak burada yapılacak ilave düzenlemeler ile bu hatası giderilebilen malzemelere koşullu olarak izin verilebilir.
10. Dağıtım panosu/ek kutusu (buat)/dahili aydınlatma armatürü/aksesuar/trafo/kablo gibi bağlantı noktaları içeren ve/veya ısınan malzemeler, alev alması halinde kendi kendine sönmeye özelliği olan (self extinguish) malzemelerden üretilmiş olmalıdır.  
(Harici aydınlatma armatürleri bu kapsamın dışında tutulacaktır.)

11. Tekli veya ikili seyyar prizler anahtarsız olarak kabul edilebilir. Daha fazla sayıda priz içeren seyyar grup prizleri aşağıdaki koşullardan en az birini sağlamalıdır.
  - (a) Her priz anahtarlı olmalıdır.
  - (b) Tüm prizler tek anahtarla kontrol edilmelidir.
  - (c) Seyyar grup prizine BS'e uygun 13A fiş en çok 2 metre uzunluğunda 3x1.5mm<sup>2</sup> kablo bağlanmış olmalıdır.
12. Toprak kaçağı devre kesicileri (RCB-RCCB-ELCB) test butonlu ve arıza açtırma akımı en çok 300 mA olacaktır. EMO vizesini taşıyan proje sunmak koşuluyla 500 mA'lik Toprak kaçağı devre kesicileri için de izin verilebilir.
13. Yüksek/alçak basınçlı cıva/sodyum buharlı, metal halide ve floresan armatürlerde, güç faktörünü düzeltici uygun değerde kondansatör bulunacaktır. (İçerisinde kondansatörü bulunmayan armatürlerle aynı zamanda armatür sayısı kadar uygun değerde kondansatör de getirilmelidir.)
14. Prize bağlantı yapılarak çalıştırılan elektrikli aygıtların ve el aletlerinin bağlantı kablosunun ucuna ya BS'e uygun fiş bağlanmış olacaktır veya kablonun ucu fişsiz olacaktır. Farklı tipteki fiş bağlantıları **satış sırasında** kesilerek atılacak **ve BS'e uygun fiş ile değiştirilecektir.**
15. KKTC'de üretilen elektrik malzemelerinin de ürün bazında ilgili BS/EN/IEC/TSE standartlarından birisine uygunluğu belgelendirilmelidir.
16. Bazı tür malzemelerin numunelerinin Ön İzin Kuruluna sunulmasının olanaksız denebilecek ölçüde zor olduğu düşünülerek, avize türü armatürlere, ağır ve hacimli aygıtlara ve boyu 2 metreden uzun olan aydınlatma direklerine gümrükte inceleme veya katalog ve/veya teknik özellikleri belirten kullanım kılavuzu üzerinde yapılacak inceleme/değerlendirme sonrasında koşullu olarak izin verilebilecek fakat bu malzemeler/aygıtlar daha sonra satış yerinde ayrıntılı olarak incelemeye tabi tutulacaktır.
17. Avize/abajur/lambader ithal ve satışı yapan her işletme Ön İzin Kurulu tarafından en az bir kez ziyaret edilerek avizelerin duy ve kablo kalitesi, bağlantı noktaları ve etkin bir koruyucu topraklama konusunda alınması gereken önlemler, avizeler üzerinde anlatılacaktır. İzin alınarak getirilmiş olsun-olmasın avize satışı yapan tüm dükkanlarda depolanan ve/veya sergilenen tüm avize, abajur ve lambaderler istenen özelliklere uygun duruma getirilmelidir.
18. Zaman zaman elektrik malzemesi satış yerlerine Ticaret Dairesi yetkilileri ile birlikte yapılacak kontrol amaçlı ziyaretlerde istenen özellikleri sağlamayan malzemelerin tespit edilmesi halinde;
  - (a) Bu malzemelerin ithal edilmesi ile ilgili resmi belgelerin sunulması istenecek,
  - (b) Yasal işlemleri yerine getirilmeden stoklanıp satışa sunulan malzemelerin tümüne el konularak noter gözetiminde imha edilecektir.
19. Ön İzin Kuruluna sunulan ve gereken inceleme ve test yapıldıktan sonra onay verilen malzemeler müracaatçıya iade edilir, ancak inceleme/test sırasında hasar gören veya sakıncalı/sorunlu bulunan malzemeler Ön İzin Kurulu tarafından alıkonulabilir. Böyle bir uygulama müracaatçıya malzeme bedelini talep etme hakkını vermez.
20. İncelenmek amacıyla Ön İzin Kuruluna sunulan ve gereken inceleme ve test işlemleri tamamlanmış olmasına karşın bir (1) ay içerisinde aranmayan malzemelerden Ön İzin Kurulu sorumlu tutulamaz.
21. Euro adaptör olarak bilinen çoğaltıcılar tekli olmalıdır. Bu adaptörlerin çoklu türlerine izin verilmez.
22. Kişisel konut kullanımı amacıyla konut sahibi tarafından getirilen malzemeler / aygıtlar için izin gerekmez.
23. Kişiye özel yolcu beraberli aygıtlar izinden bağımsızdırlar.
24. Kişisel işyeri kullanımı için işyeri sahibi tarafından ithal edilen aygıtlar da izne bağlıdır ancak bu aygıtlar için çalışma gerilimine uygunluk zorunlu değildir.
25. Elektrik malzemeleri ve şebeke gerilimini kullanarak çalışan tüm aygıtlar ile el aletleri, elektrikli kısımlarının miktarına bakılmaksızın tüzükte belirtilen oranlarda ön izin ücretine bağlıdır.
26. Ürün bazında 220 Volta göre standartlara uygunluk belgesi olan aygıt veya el aletleri için, içerisindeki motor / rezistans (element) / ampul / trafo gibi parçaların 230 veya 240 V

gerilimine uygun olarak değiştirilmesi halinde, yeniden standartlara uygunluk belgesi alınması gerekmez.

27. Yurda kesin dönüş yapan kişilerin elektrikli ev eşyaları ve el aletleri (bu taşınmanın kesin dönüş amaçlı olduğunun belgelenmesi koşuluyla) izinden bağımsızdır.
28. Adaptör aracılığıyla çalıştırılan dizüstü bilgisayarlar ve şarjlı el aletleri ön izinden bağımsızdır.
29. 220V gerilim için üretilen yazar kasalara ithalatçı firmanın servis garantisi altında izin verilecektir.