

PATLAMA KORUMASI İÇİN
KALİTE SİSTEMİ DEĞERLENDİRİLMESİ
Quality System Assessment for Explosion Protection

94/9/EC ATEX direktifi devamında yer alan iki ekin, üreticinin ürününe uyan koruma tipine göre Onaylanmış Kuruluş tarafından uygunluk değerlendirme prosedürü olarak yerine getirilmesini öngörmektedir.

Üreticinin ürününe CE işaretini iliştirebilmesi için:

- Ekipman Kategori 1 de yer alan cihazlar için direktifin Ekler bölümünde yer alan Ek III AT-TİP İNCELEME modülüne ek olarak Ek IV ÜRETİM KALİTE GÜVENCE modülünün de uygulanması gerekir.
- Ekipman Kategori 2 de yer alan cihazlar için AT Tip İnceleme Belgesi, Direktifin Ekler (Annexes) bölümünde yer alan Ek VII ÜRÜN KALİTE GÜVENCE modülü ile birlikte değerlendirilmelidir.

Ek IV ve Ek VII Kalite Güvence Sistemi denetimin bir Onaylanmış Kuruluş tarafından yapılması zorunludur. Üreticinin DIN EN ISO 9001:2008 standardına uygun onaylanmış bir Kalite Yönetim Sisteminin (KYS) olması gerekir Bu denetim geçerli bir ISO 9001 belgesi üzerinden yapılır ve yapılan bu denetim, üreticinin Ex Proof Cihaz Üretimi Yeterliliği denetimidir.

EN IEC 80079-34 Avrupa Standardı; 94/9/EC Direktifinin öngördüğü Ek IV ÜRETİM KALİTE GÜVENCE modülünün ve Ek VII ÜRÜN KALİTE GÜVENCE modülünün uygulanması konusunda temel gereklilikleri sağlayan özel şartlar içermektedir.