

ESKİ ATEX 94/9/EC
İLE
YENİ ATEX 2014/34/EU
ARASINDAKİ FARKLAR

**Patlayıcı Ortamlar
için rnler**



ATEX DİREKTİFİ (TEÇHİZAT) GELİŞİMİ



-76/117/EEC,

-79/196/EEC (9) ve

- 82/130/EEC.



-94/9/EC Mart 1996 uygulanmaya başlamış ve
Temmuz 2003 zorunlu uygulamaya girmiştir.

■ 94/9/EC → 2014/34/EU olarak değişmiştir

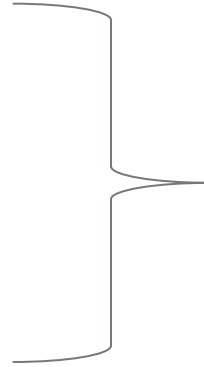
ATEX DİREKTİFİ (TEÇHİZAT) GELİŞİMİ



1957 Roma anlaşması
nın 100a maddesi
(ATEX 100a)



1999 Amsterdam
anlaşması atex 95
değişmişti



2009 Lisbon
anlaşmasına göre
ATEX 114

Aynı şekilde

ATEX 137 (ATEX
118a)
ATEX 153 şeklinde
değişmiştir

765/2008/EU ortaya çıkışı



- CE işareti taşıyan uygunsuz ürünlerin piyasaya arz edilmesi
- Onaylanmış kuruluşlar arasındaki performanstaki tutarsızlıklar
- Mevcut mevzuattaki uygunluk değerlendirmede belirli konularda ve kullanılan tariflerde genel bir çizginin oluşmasını gerektiren kompleks yapı.

YENİ MEVZUAT PAKETİ (1)



(765/20078/EU)

AB Komisyonu daha önce yayımlamış olduğu 765/2008/EU sayılı kararı çerçevesinde CE işaretlemesi ve sorumluluklar ve kuralları doğrultusunda 29 mart 2014 tarihinde önemli 10 direktifi yeni bir şablona göre ve sayı vererek yeni mevzuat paketi adı altında yayımlamıştır.

YENİ MEVZUAT PAKETİ (2)



20 Nisan 2016'dan itibaren:

- LVD 2006/95/EC → 2014/35/EU
- EMC 2004/108/EC → 2014/30/EU
- **ATEX 94/9/EC** → **2014/34/EU**
- Asansör Direktifi (LD) 95/16/EC → 2014/33/EU
- Basit Basıncılı Kaplar 2009/105/EC → 2014/29/EU
- Ölçü Aletleri Direktifi 2004/22/EC → 2014/32/EU
- Otomatik olmayan tartı Aletleri Direktifi 2009/23/EC → 2014/31/EU
- Sivil Patlayıcı Direktifi 2004/57/EC → 2014/28/EU (1 Temmuz 2015 itibaren):

YENİ MEVZUAT PAKETİ (3)

20 Nisan 2016'dan itibaren:

■ Piroteknik 2007/23/EC → 2013/29/EU (19 Temmuz 2016'dan itibaren):

■ Basıncılı Ekipmanlar Direktifi 97/23/EC → 2014/68/EU

YENİ MEVZUAT PAKETİ (4)

- İthalatçılar ve dağıtıcılara uygunsuzluk problemlerine yönelik önlemler
- Tedarik zincirinin tüm taraflarına izlenebilirlik
- Piyasa gözetimi ve denetimi ile ilgili koruma prosedürlerinin tanımlanması (aynı ve benzer önlemlerin alınması)



YENİ MEVZUAT PAKETİ (5)



- Onaylanmış kuruluşların kalitesini sağlamak için önlemler
 - Onaylanmış Kuruluşların bildirim gereklerinde güçlendirme
- EN ISO/IEC 17065, EN ISO/IEC 17021 ve EN ISO/IEC 17025 standartlarına uygunluk tercih edilmektedir.
- Bildirim sürecinin yeniden gözden geçirilmesi

YENİ MEVZUAT PAKETİ (6)



- Diğer direktifler arasında daha tutarlılık ve benzerlik sağlamak için gerekli tedbirler

Tanımlar ve terminoloji kullanımında ortak bir çizgi

Uygunluk değerlendirme prosedürlerinde ifade benzerliğinin sağlanması

YENİ MEVZUAT PAKETİ (7)



- Ürün tedarik zincirinde daha etkin bir izlenebilirlik sağlanıyor,
- Daha etkin Piyasa Gözetimi ve Denetimi için kurallar açıklanmaktadır,
- Uygunluk değerlendirme kuruluşları ve test laboratuvarlarını etkileyen daha kuvvetli gerekler ile uygunluk değerlendirme kalitesi arttırılmıştır,
- Güvenilirliği artırmak için 'CE İşareti' kullanımına ilişkin sıkı denetimler getirilmiştir.

YENİ MEVZUAT PAKETİ (8)



- Uygunluk değerlendirme kuruluşları ve test laboratuvarlarını etkileyen daha kuvvetli gerekler ile uygunluk değerlendirme kalitesi arttırılmıştır,
- Güvenilirliği artırmak için 'CE İşareti' kullanımına ilişkin sıkı denetimler getirilmiştir.

YENİ ATEX 2014/34/EU



- Eski ATEX direktifi (94/9/EC), diğer direktiflerde olduğu gibi yenilenerek 765/2008/EU sayılı AB tüzüğüne göre uygun hale gelmektedir.
- Bu yeni mevzuat paketi çerçevesinde 29 Mart 2014 tarihinde ATEX direktifi yeni yapı ve sayı ile 2014/34/EU şeklinde AB Resmi Gazetesinde yayımlanmıştır.
- Yeni ATEX Direktifi, 19 Nisan 2014 tarihinde uygulamaya girecektir.

ESKİ ATEX 94/9/EC İLE YENİ ATEX 2014/34/EU ARASINDAKİ FARKLAR

- Direktif kapsamında genel olarak ürün tanımı getirilmiştir.
- Ürün ile bileşen (aksam) arasında uygunluk değerlendirme sürecinde ve uygunluk beyanında farklılık getirilmektedir.



ESKİ ATEX 94/9/EC İLE YENİ ATEX 2014/34/EU ARASINDAKİ FARKLAR

- Yeni ATEX Direktifi ile ilgili termonoloji açısından daha ayrıntılı terimler ve tarifler getirilmiştir.
- AT (EC) uygunluk beyanı AB (EU) uygunluk beyanı şeklinde değişmektedir.
- AT (EC) Tip inceleme sertifikası AB (EU) Tip inceleme sertifikası şeklinde değişmektedir.

ESKİ ATEX 94/9/EC İLE YENİ ATEX 2014/34/EU ARASINDAKİ FARKLAR

İktisadi işletmeciler:

- İthalatçılar ürünü ithal ettikleri muhatapları ve isimlerini bu ürünler üzerine yazmaları gerekmektedir. (9 Madde var)
- İmalatçılar,
- Yetkili Temsilcilikleri,
- İthalatçılar ve
- Dağıtıcıların,
sorumlulukları izlenebilirlik açısından daha net olarak belirlenmektedir.



ESKİ ATEX 94/9/EC İLE YENİ ATEX 2014/34/EU ARASINDAKİ FARKLAR

■ İthalatçılar: (9 Madde var)

- Uygunluk değerlendirme işlemini imalatçı tarafından sağlandığını kontrol etmelidir
- Piyasada bulunan uygunsu ürünlere yönelik düzeltici faaliyete katılmalıdır
- İmalatçı tarafından teknik dosyanın hazırlandığı kontrol etmelidir
- Son kullanıcılar için kolay anlaşılır bir dilde belgeleri sağlamalıdır
- Kendi adres ve iletişim bilgilerini ürün üzerine iliştermelidir



ESKİ ATEX 94/9/EC İLE YENİ ATEX 2014/34/EU ARASINDAKİ FARKLAR

■ Dağıtıcılar: (5 Madde var)

-Dağıtıcı sorumluluğu altında bulunan ürünün depolama ve nakliye şartlarının, Ek II'de belirtilen temel sağlık ve güvenlik gereklerine uygunluğuna zarar vermemesi için gerekli tedbirleri almalıdır.



ESKİ ATEX 94/9/EC İLE YENİ ATEX 2014/34/EU ARASINDAKİ FARKLAR

Onaylanmış Kuruluşlar:

- Onaylanmış Kuruluşların görevleri ve atanma gerekleri ve bunların AB komisyonuna bildirim şartları daha net olarak belirlenmektedir.
- Onaylanmış kuruluşun şubeleri, temsilcilikleri ve yüklenicileri şartları daha net olarak belirlenmektedir.
- Uygunluk Değerlendirme ile ilgili modüler sistem getirilmektedir.



EKLER ARASINDAKİ FARKLAR

	94/9/AT	2014/34/AB	Açıklama
EK I	EK I	EK I	Aynı
Ek II	Ek II	EK II	Aynı
Ek III	Ek III (AT TİP İNCELEMESİ MODÜLÜ)	EKIII (B)(AB tip incelemesi)	Prosedür değişmiş
Ek IV	Ek IV (ÜRETİM KALİTE GÜVENCESİ MODÜLÜ)	EK IV (D) (İmalat sürecinin kalite güvencesini esas alan tipe uygunluğu)	Prosedür değişmiş
Ek V	Ek V (ÜRÜN DOĞRULAMA MODÜLÜ)	Ek V(F) (Ürün doğrulamayı esas alan tipe uygunluk)	Prosedür değişmiş
Ek VI	Ek VI (TİPE UYGUNLUK MODÜLÜ)	Ek VI (C1) (Denetimli ürün deneyi ile birlikte iç üretim kontrolünü esas alan tipe uygunluk)	Prosedür değişmiş
Ek VII	Ek VII (ÜRÜN KALİTE GÜVENCESİ MODÜLÜ)	Ek VII (E) (Ürün kalite güvencesini esas alan tipe uygunluk)	Prosedür değişmiş
Ek VIII	Ek VIII (İÇ ÜRETİM KONTROLÜ MODÜLÜ)	Ek VIII (A) (İç üretim kontrolü)	Prosedür değişmiş
Ek IX	Ek IX (BİRİM DOĞRULAMA MODÜLÜ)	Ek IX(G) (Birim doğrulamasını esas alan uygunluk)	Prosedür değişmiş
Ek X	CE UYGUNLUK İŞARETİ	Ek X (Uygunluk beyanı)	Değişti
EK XI	ONAYLANMIŞ KURULUŞLAR İÇİN DİKKATE ALINACAK ASGARİ KRİTERLER	-*	-



YENİ ATEX ‘TE DEĞİŞMEYEN HUSUSLAR:

- İmal edilen ürün ile Ek II’de yer alan Temel güvenlik ve sağlık gereklerinde çok önemli bir değişiklik getirmiyor.
- ATEX 94/9/EC ile ilgili uyumlaştırılmış standartları etkilemiyor.

YENİ ATEX 'TE DEĞİŞMEYEN HUSUSLAR:



- CE ve ATEX işaretleme gerekleri,

CE



II 3 G Ex N IIC T4



YENİ ATEX 'TE DEĞİŞMEYEN HUSUSLAR:



■ Ek I'de belirtilen grup sınıflaması ve teçhizat kategorileri değişmemektedir.

Grup I, M1 Kategorisi , M2 Kategorisi

Grup II, 1, 2, 3 Kategoriler



II 3 G Ex N IIC T4

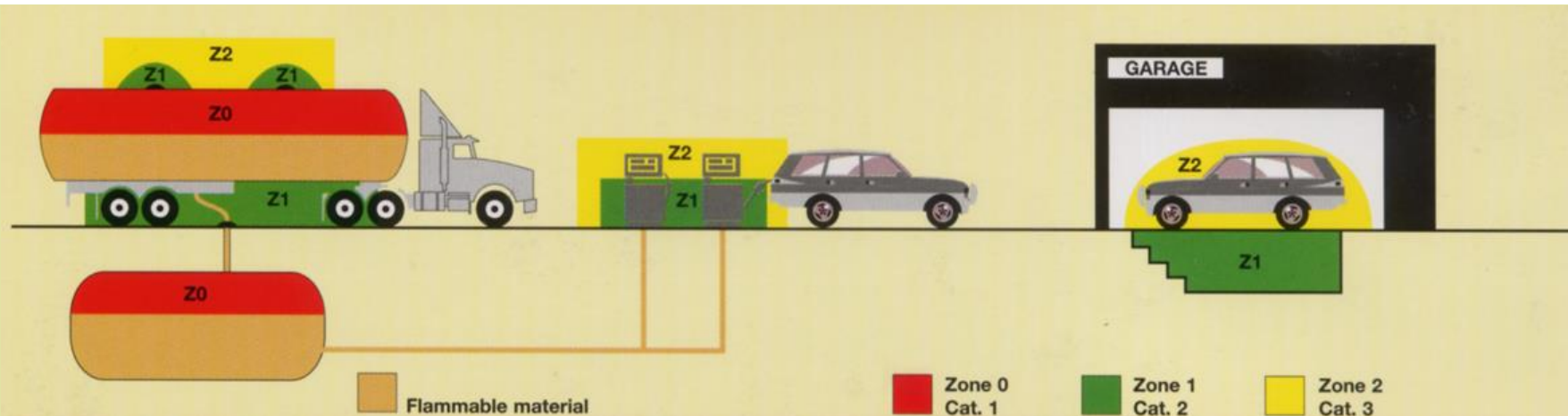
YENİ ATEX 'TE DEĞİŞMEYEN HUSUSLAR:

Zonlar değişmiyor

Zone 0

Zone 1

Zone 2





BİLİNMESİ GEREKEN ÖNEMLİ HUSUSLAR:

- Ürünü etkileyen değişikliklere kadar 94/9/AT göre yapılan sertifikalandırma geçerlidir. 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren yeni Yönetmelik 2014/34/AB uygulamaya girecektir.
- Eski ürünlerde Modifikasyon olması durumunda 20 Nisan 2016 tarihinden itibaren yeni sertifikalandırma 2014/34/AB Yönetmeliğine göre yapılacaktır.

BİLİNMESİ GEREKEN ÖNEMLİ HUSUSLAR:

- Onaylamış kuruluşlar otomatik olarak bildirim tabi tutulmayacaklar, yeniden müracaat etmeleri gereklidir.
- Onaylanmış **Kuruluşlar**, 2014/34/EU göre yeniden akreditasyon işlemine tabi tutulacaktır.



BİLİNMESİ GEREKEN ÖNEMLİ HUSUSLAR:

- Muhtemelen yeniden tip inceleme sertifikası istenebilir.
- Yeni atex direktifi sadece AB ile EFTA ülkelerinde zorunludur.

Bilgi için:

Mirşan DEMİR

Sanayi Genel Müdürlüğü

mirsande@sanayi.gov.tr

0312 2015533