

## Avrupa Patlama Güvenlik Laboratuvarı ve Belgeleme Kurumu

### Giriş

Sira Certification Service her türlü tehlikeli alan ekipmanı için uyumluluk sertifikaları düzenleyebilen Avrupa Birliği'nin "Onaylanmış Kuruluşu"dur.



0518



Potansiyel olarak patlayıcı bir atmosfer içinde kullanılacak ekipmanlar tasarlayan, üreten ve tedarik eden üreticilere yardımcı olacak test ve belgeleme hizmetleri veriyoruz.

Son derece deneyimli mühendislerden oluşan ekibimiz sayesinde, her türlü test ve belgeleme ihtiyaçlarınızı tek bir yetkiliyle iletişim kurarak karşılama olanağı sunuyoruz.

Küçük bağımsız şirketlerden küresel çok uluslu şirketlere uzanan etkileyici müşteri portföyüyle Sira, uyumluluk değerlendirme koşullarının yerine getirilmesi için gereken destek ve rehberliği iyi bir şekilde verecek bir konumdadır.

Sira üstün müşteri hizmet ve kalitesi sayesinde **dünya çapında bir üne** kavuşmuştur. Müşterimiz, ürünlerine **artı değer kattığı**, yeni ve karlı pazarlarda tutunabilmeye yardım ettiği için verdiğimiz hizmetlere büyük önem vermektedir.



### Hizmetler

#### Ürün Belgeleme

Avrupa Birliği (AB) içinde "Tehlikeli Alanlarda" kullanılması amaçlanan ekipmanları üreten üreticiler **ATEX Yönergesi'ne** (Yönerge 94/9/EC) uymak zorundadır. Düzenleme, elektrikli olmayan (mekanik) ekipmanlar ile elektrikli ekipmanları kapsamaktadır.

Uyumluluk belgesi teslerin ve değerlendirmelerin başarılı bir şekilde tamamlanmasından sonra düzenlenir. Bu belge üreticileri ekipmanlarını belirlenen pazarlara satabilmelerine olanak sağlar.

AB dışına yerleştirecek ekipmanlar için farklı ulusal standartlar uygulanır ve Sira bir çok uluslararası Pazar için ekipman belgeleme kapasitesine sahiptir.

Koruma yöntemi	Avrupa / IEC standardı
Genel koşullar	IEC / EN 60079-0
Ex d aleve dayanıklı	IEC / EN 60079-1
Ex p arıtılmış	IEC / EN 60079-2
Ex q toz	IEC / EN 60079-5
Ex o yağa daldırılmış	IEC / EN 60079-6
Ex m kapsüllenmiş	IEC / EN 60079-18
Ex e güvenliği artırılmış	IEC / EN 60079-7
Ex n kıvılcım çıkarmama	IEC / EN 60079-15
Ex i esas güvenlik	IEC / EN 60079-11
Ex tD	IEC / EN 61241-0 IEC / EN 61241-1
Bakım ve tamir	IEC / EN 60079-19

### Sira Certification Service

Hazardous Area Centre, Rake Lane, Eccleston, Chester, England. CH4 9JN.

Tel: +44 (0)1244 670900, Faks: +44 (0)1244 681330, E-posta: info@siracertification.com, Url: www.siracertification.com

**Form 9248A**  
**Issue 1**

### Teknik Destek

- Standartlar ile ilgili tavsiye
- Elektrikli olmayan ekipman için rehberlik
- Uyumluluk Beyanı ile ilgili rehberlik
- Sira, size sürecin her bir adımında rehberlik sağlayabilir



### Diğer Avrupa Şartları

ATEX ile birlikte, işlevine bağlı olarak, ürünlerinizi uygunluk içinde olması gereken birkaç başka yönerge daha bulunmaktadır. Tüm bu yönergeler malların Avrupa içinde serbest dolaşımını kolaylaştırmayı amaçlar. Yönergeler şunlardır:

**EMC (Elektromanyetik Kapasite) Yönergesi**  
– elektronik ve elektrikli ekipman üreticilerini hedefler.

**LVD (Alçak Voltaj) Yönergesi** – 50-1,500 volt arasındaki tüm elektrikli ekipmanları hedefler.

**PED (Basınç Ekipmanı) Yönergesi** – basınç ekipmanları üreticilerini hedefler.

**Makine Yönergesi** – Makine ve güvenlik bileşenleri üreticilerini hedefler.

Sira, size **Toplam Uyumluluk Çözümü** sunarak her bakımdan bu Yönergeler ile uyumluluk içinde olmanıza yardımcı olabilir.

### Uluslararası Onaylar

Sira, bir çok dünya lideri belgeleme ve onay kurumuyla mükemmel ilişkiler içindedir. Bu karşılıklı anlaşmalar kapsamında, ürünleri standartlarına göre test edip değerlendiririz, daha sonra da belirttiğiniz Belgeleme Kurumuna test ve değerlendirme raporunu sunarız, böylelikle sizin için dünya pazarlarına **sürekli ve maliyet etkin bir yol** açmış oluruz.

Sira, aşağıda verilenler de dahil olmak üzere, birçok Ulusal Belgeleme kurumundan gelen sonuçları da kabul eder ve böylece, üreticilerin asgari ilave test çalışmasıyla Avrupa pazarlarına girebilmelerini sağlar.

Hali hazırda, Sira aşağıdaki belgeleme kurumlarıyla anlaşmaları vardır:

<b>A.B.D</b>	FM Global, UL
<b>Kanada</b>	CSA
<b>Çin</b>	NEPSI, CQST
<b>Japonya</b>	TIIS
<b>G. Afrika</b>	SAEx
<b>Avustralya</b>	TestSafe Simtars ITACS

### Bizimle iletişime geçin:

Sira'nın size nasıl yardımcı olabileceği ile ilgili daha fazla bilgi almak için, lütfen David Stubbings ile iletişime geçin:  
[david.stubbings@siracertification.com](mailto:david.stubbings@siracertification.com) veya  
tel. +44 (0) 1244 670 900

Web sitemizi ziyaret edin:  
[www.siracertification.com](http://www.siracertification.com)

### Sira Certification Service

Hazardous Area Centre, Rake Lane, Eccleston, Chester, England. CH4 9JN.  
Tel: +44 (0)1244 670900, Faks: +44 (0)1244 681330, E-posta: info@siracertification.com, Url: www.siracertification.com

**Form 9248A**  
**Issue 1**