

RepEx / MainEx Zertifizierungsverfahren



Ziel und Nutzen

RepEx und MainEx sind zwei privatrechtliche Eurofins Electrosuisse Product Testing AG Zertifizierungsverfahren für Serviceorganisationen welche ATEX 114 (RL 2014/34/EU) bescheinigte Produkte reparieren, inspizieren, warten und überholen. RepEx / MainEx zertifizierte Wartungssysteme bilden eine wesentliche Voraussetzung zur Einhaltung der ATEX 137 (RL 99/92/EG) im Bereich Reparatur und Wartung von Betriebsmitteln für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Ein RepEx / MainEx Zertifikat bescheinigt die Fachkundigkeit einer Service-, Wartungsorganisation nach anerkannten Regeln der Technik und ist Nachweis einer unabhängigen, akkreditierten Stelle. Kontinuierliche Überwachung der Verfahren, Ausbildung der involvierten Fachleute und Einrichtungen garantieren die Qualität der Zertifizierung.

Der Weg zum Zertifikat

Grundlage für die Zertifizierung sind Auditberichte, welche die vollständige Konformität mit den IEC/EN-Normen 60079-17 / 60079-19 bestätigen. Eurofins Electrosuisse Product Testing AG Fachexperten überprüfen während den Audits folgende Anforderungen:

- allgemeine Anforderungen aus der ISO 9001
- Prozessdokumentation Reparatur, Unterhalt des Management Handbuchs
- Kompetenz und Ausbildung des Personals, sowie Kontrolle des Fachwissens
- Ersatzteilmanagement
- Dokumentation der Reparaturprozesse (Checklisten, Prüfberichte)
- Kontrolle der ausgeführten Reparaturen
- Dokumentenmanagement (Herstellerelemente, Ablage, Rückverfolgbarkeit)
- Mess- und Prüfgeräte (Kalibrierung usw.)
- Kennzeichnung der reparierten Teile und Geräte

Kontakt

Jürg Rellstab | Industrie und Handel
T +41 58 220 32 46 | JuergRellstab@eurofins.ch