

Dzień 1 (AExQ)

„Zastosowanie systemów zarządzania jakością przy produkcji urządzeń”

08⁴⁵ Rejestracja uczestników – sprawy organizacyjne;

09⁰⁰ Dyrektywa ATEX

- Zakres dyrektywy
- Normy zharmonizowane
- Jakie wyroby podlegają wymaganiom dyrektywy
- Prawa i obowiązki producenta
- Zasadnicze wymagania dotyczące urządzeń

09⁵⁰ *Przerwa*

09⁵⁵ Dyrektywa ATEX – wprowadzanie wyrobu na rynek

- Podział i znakowanie urządzeń wg dyrektywy ATEX
- Zawartość dokumentacji wyrobu
- Zawartość instrukcji obsługi
- Procedury oceny zgodności
- Problematyka zestawów
- Znakowanie urządzeń wg dyrektywy

10⁴⁵ *Przerwa*

10⁵⁰ Rodzaje zabezpieczeń przeciwwybuchowych.

- Urządzenia elektryczne przeznaczone do pracy w obecności atmosfer zagrożonych wybuchem gazów;
- Urządzenia elektryczne przeznaczone do pracy w obecności atmosfer zagrożonych wybuchem pyłów;

11⁴⁰ *Przerwa*

11⁴⁵ Dokumentacja wyrobu

- Wyroby certyfikowane w jednostce zewnętrznej
- Ocena własna wyrobów

12³⁵ *Przerwa*

12⁴⁰ Systemy Zarządzania Jakością Produkcji - PN-EN ISO/IEC 80079-34

- Zarządzanie produkcją
- Realizacja wyrobu
- pomiary, analiza i doskonalenie
- odpowiedzialność osób zaangażowanych w fazę produkcji

13³⁰ *Przerwa (lunch)*

14⁰⁰ Systemy Zarządzania Jakością Produkcji - PN-EN ISO/IEC 80079-34

- Problematyka wyrobu niezgodnego
- Nadzór nad produkcją urządzeń (Exd, Exe, Exi)
- Dopuszczalne zmiany konstrukcyjne

14⁵⁰ *Przerwa*

14⁵⁵ Panel dyskusyjny

15⁴⁵ *Zakończenie*