

Europese ATEX Richtlijnen



ATEX



Arbobesluit: § 2a: art. 3.5a t/m 3.5f
 Arbobesluit W.I.: Afd. 6: art. 2.41, 2.42a t/m f en Afd. 3C
 Arboregelingen Hoofdstuk 3
 Warenwetbesluit Explosieveilig Materieel

ExplosieVeiligheidsDocument EVD (Arbobesluit art. 3.5c)

Middelen (W/E/I)

Verificatiedossier

Gebied – omgeving

- Omgevingsinvloeden
- Motivatie afwijking van EPL
- Zoneringdocumenten

Indelingsplichtig document

- Identificeren expl. risico's
- Gevarenbronnen
- Brandbare stoffen
- Wisselwerking
- HAZOB/HAZOP

Gekozen methodiek

- Onsteking vermijden
- Explosie isolatie
- Explosiebestendig
- Explosiedrukontlasting
- Explosieonderdrukking
-

Materiaal

- RL 95 (114)
- Fabrikantinstructies
- Materiaalverklaringen
- IHA / FFPA
- Intrinsieke veiligheid
- Calculaties apparaten
-

Installatie

- Beveiligingsmethodiek
- SIL / PL
- Materiaalspecificaties
- HS/LS HP/LP
- Tekeningen & techn. doc.
- Bewaking & detectie
- Veiligheidsmiddelen
- Arbeidsmiddelen
- Reparatie & revisie
- Onderhoud & inspectie
- Functionaliteitstesten
- Nul - inspectie
-

Mens

Personeel

- Voorlichting
- PBM's
- Standaard gereedschap
- Persoonlijke detectie
-

Opleiding

Algemeen

- Awareness
- Zonering
- Auditen
- Opzetten EVD

W/E/I Afdeling

- Ontwerper W/E/I
- Leidinggevend W/E/I
- Uitvoerend W/E/I
- Inspectie W/E/I

Methode

Organisatie

- Bewaking/monitoring
 - Audit
 - Management of Change
 - RI&E
 - Inspectie

- Markeren van de gebieden
- Coördinatieverplichting
- Toegangscontrole
- Calamiteitenplan
- Werkvergunning
- Schoon huishouden
- Instructies
- Procedures
- Toezicht
- Beveiligingen overbruggen
- Onderhoud
-

