



ATEX (2014/34/EU, ATEX 114) - Richtlijn betreffende apparaten en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen

Als leverancier of samenbouwer van materiaal dat in een explosiegevaarlijke omgeving wordt gebruikt, heeft u een aantal specifieke verantwoordelijkheden.

Indien u **materiaal** maakt dat gebruikt wordt op **plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen**, dient u de ATEX-richtlijn 2014/34/EU (ATEX = atmosphères explosible) eveneens gekend onder ATEX-114 te volgen.

Your tailor-made solution

Meer over ATEX-certificatie en compliance:

Vinçotte beoordeelt op een onafhankelijke manier of uw materiaal, beveiligingsinstallatie of samenbouw voldoet aan de Europese ATEX-richtlijn en relevante Europese (geharmoniseerde) normen.

Mogelijke ondersteuning bieden wij voor:

- **Een review van het ontwerp:** zijn er voldoende beschermingsmaatregelen genomen en zijn deze correct toegepast, is de correcte apparatuur geselecteerd?
- **Een review van de documentatie:** zijn alle nodige en relevante documenten aanwezig en zijn ze compleet en inhoudelijk correct?
- **Een inspectie van het apparaat, beveiligingssysteem of samenbouw:** op basis van verschillende onderzoeken zullen we verifiëren of het ontwerp correct is uitgevoerd en apparatuur correct is geïnstalleerd.
- **Ondersteuning bij de risico-analyse:** specifiek voor uw gebruikt product en beoogd gebruik.
- **Ondersteuning bij opbouw van technische documentatie:** zodat u aan alle vereisten van de richtlijn voldoet.

Meer informatie over ATEX module A, vind je in het tabblad "**Uw resultaat**".

Your result

ATEX (2014/34/EU, ATEX 114) - Richtlijn betreffende apparaten en beveiligingssystemen bedoeld voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen

Vinçotte kan u **ondersteunen** in het kader van de **conformiteitsprocedure** 'module A bijlage (VIII): Interne productie controle' voor materiaal gebruikt in zone 2/22, categorie 3 voor zowel stof, vloeistof als gas. Wij kunnen u bijstaan als onafhankelijke partij met een ruime expertise in dit kennisdomein. Wij bekijken apparaten, custommade-uitrusting, (complexe) samenbouw,.... Daarnaast ondersteunen wij ook fabrikanten die machines bouwen conform machinerichtlijn 2006/42/EG (toekomstige verordening 2023/1230) waarbij intern in de machine een ontploffingsgevaar kan heersen.

Please note

Normen en wetgeving

- de vernieuwde ATEX-richtlijn 2014/34/EU
- EN 1127
- EN 15198

- EN 60079-reeks voor elektrische toepassingen
- EN 13463-reeks voor mechanische toepassingen
- specifieke normen per toepassing

In which situation?

Toepassing ATEX-certificatie en compliance

- leveranciers van industriële uitrusting
- samenbouwers van installaties
- productiebedrijven in diverse industrieën (chemie/petrochemie, life sciences, voeding, metaal,...)
- studie bureaus