



ATEX-Direktivet 94/9/EC Certificering - Rådgivning



ATEX-certificering

Teknologisk Institut tilbyder ATEX-certificering af mekanisk udstyr, som anvendes i eksplosionsfarlig atmosfære i henhold til ATEX-Direktivets Anneks III. Certificeringen gives på baggrund af en typeafprøvning, der gennemføres i Sekretariat for Typeafprøvning på Teknologisk Institut. Sekretariatet er det eneste "Notified Body" for mekaniske produkter og udstyr i Danmark, så alle typeprøvninger skal gennemføres her. Alle produkter, der skal anvendes i Zone 0 og Zone 20 skal ATEX-certificeres. Dette krav gælder også alle elektriske produkter, der anvendes i Zone 1 og Zone 21.



Risikovurdering

Teknologisk Institut tilbyder risikovurdering af elektrisk og ikke elektrisk materiel, som skal anvendes i Ex-områder, der er klassificeret til Zone 0, Zone 1 og Zone 2 samt i forbindelse med støv i Zone 20, Zone 21 og Zone 22.

Vi tager udgangspunkt i relevante harmoniserede Ex-standarder og vurderer eksplosionsfare i forbindelse med støv og gas. Du modtager en risikovurderingsrapport, der beskriver, om produktet opfylder relevante krav.

ATEX-tjek

Skal du blot have et indledende overblik over, om det udstyr, du producerer, forhandler eller importerer lever op til ATEX-Direktivets krav, så er Teknologisk Instituts ATEX-tjek relevant for dig. Vi gennemgår al dokumentationsmateriale og udarbejder en kortfattet rapport om, hvad du kan gøre for at leve op til ATEX-Direktivets krav. Et ATEX-tjek er også en god idé i forbindelse med vurdering af nye produkter i dit sortiment.

Rådgivning

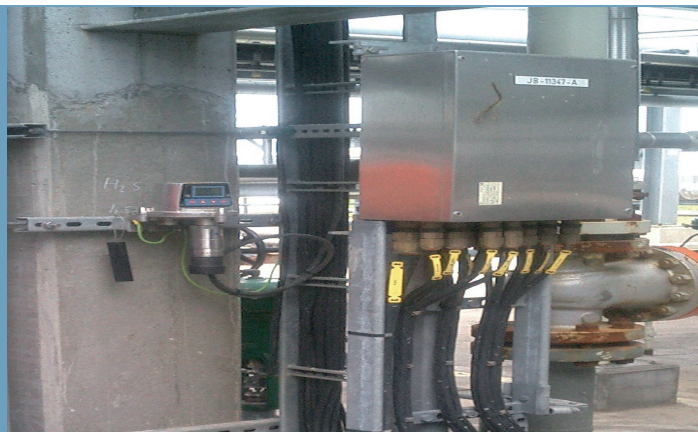
Teknologisk Institut tilbyder rådgivning om design, udvikling og anvendelse af udstyr i Ex-områder. Vi indgår eksempelvis i aktuelle udviklingsteam for at sikre, at kravene til ATEX-Direktivet bliver designet ind i produktet. Dette åbner desuden mulighed for at spare tid i forbindelse med den endelige certificering.

Vi tilbyder også rådgivning i forbindelse med udformning af dokumentationsmateriale, således at omkostningerne ved den endelige certificering bliver reduceret.

Endelig tilbyder vi rådgivning i forbindelse med den beskrivelse, der skal udarbejdes og foreligge, når produktet sendes til typeafprøvning efter Anneks III i direktivet.



Tekniske specifikationer



Certificering og type- afprøvning

Teknologisk Institut er Notified Body (bemyndiget organ nr. 0396) til ATEX-Direktivet. Vi kan med baggrund i en typeafprøvning efter Annex III i direktivet udstede ATEX-certifikater for mekaniske produkter til anvendelse i områder med eksplosionsfarlig gas og støv.

Dokumentopbevaring

Opbevaring af teknisk dossier i 10 år, med certifikat.

Kontakt

Center for Havari og Sikkerhed
Peter Lykkegaard
Tlf: 7220 1694
e-mail: peter.lykkegaard@teknologisk.dk

Steen Christensen
Tlf: 7220 2693
e-mail: steenchristensen@teknologisk.dk

Rådgivning

Teknologisk Institut leverer rådgivning om produktcertificering på en række forskellige områder, bl.a. elektriske produkter. Vi har mere end 10 års erfaring på området og deltager aktivt i standardisering på området.

Kontakt

Center for Havari og Sikkerhed
Peter Lykkegaard
Tlf: 7220 1694
e-mail: peter.lykkegaard@teknologisk.dk

Steen Christensen
Tlf: 7220 2693
e-mail: steenchristensen@teknologisk.dk

Risikovurdering

Teknologisk Institut udarbejder en produktspecifik risikovurdering i overensstemmelse med de relevante sikkerhedsmæssige krav i ATEX-Direktivets Annex II, samt relevante harmoniserede standarder.

Kontakt

Center for Havari og Sikkerhed
Peter Lykkegaard
Tlf: 7220 1694
e-mail: peter.lykkegaard@teknologisk.dk

Steen Christensen
Tlf: 7220 2693
e-mail: steenchristensen@teknologisk.dk

Ventilation i Ex-områder

Teknologisk Institut tilbyder rådgivning og optimering af ventilation i forbindelse med eksplosionsfarlig støv og eksplosionsfarlig gas.

Seminarer og kurser

Teknologisk Institut tilbyder levering af firmatilpasset seminarer eller kurser med fokus på de relevante krav i ATEX-Direktivet.

Erfaring

Teknologisk Institut deltager i det internationale standardiseringsarbejde på europæisk plan (EN) og på internationalt plan (IEC). Teknologisk Institut har således altid den nyeste og opdaterede viden på Ex-området.

Links

www.atexdirektivet.dk
www.teknologisk.dk