



## EN 1149



**Denne standard omhandler sikkerhedsbeklædning der beskytter brugeren mod statisk elektrisk udladning.**

Antistatisk tøj forhindre statisk elektrisk udladning, hvorved gnister forhindres, hvilket kan forårsage brand eller eksplosioner.

Denne standard kræver yderligere sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte brugeren mod at forårsage gnister og omfatter derfor specifikke krav:

- Tøjet skal permanent dække alt materiale, der ikke yder elektostatisk beskyttelse.
- Tynde tilføjelser, f.eks. mærkater og reflekser, skal være permanent syet på. Det må ikke have løsthængende dele.
- Elektriske ledende elementer (lynlåse, knapper osv.) er tilladte, hvis de er helt dækket af det elektostatisk beskyttende materiale.
- Beklædning godkendt efter EN 1149 accepteres kun i kombination med standarden for brandhæmmende tøj ([EN ISO 11612](#)) hvis tøjet bæres i eksplosionsfarlige omgivelser ([ATEX miljøer](#))
- Dette tøj må ikke bæres i iltberiget miljø.