

ATEX - räjähdysvaaralliset tilat



Millaisia työkaluja ja henkilökohtaisia apulaitteita saa käyttää EX-tiloissa?

Vastaus: Työkalut kuten porakoneet, ruuvivääntimet, käsivalaisimet ja radiopuhelimet täytyvät olla ATEX-hyväksytyjä laitteita. Työvälineen täytyy olla sertifioitu eli Ex-hyväksytyt. Hyväksyntämerkintä pitää löytyä merkkikyltinä tai stanssattuna. Lisäksi laitteesta pitää löytyä hyväksymistodistus, joka on säilytettävä. Ainoastaan patteritoiminen rannekello on sallittu. Ei-sallittuja ovat mm. älykellot sekä rannetietokoneet.

Millaisia vaatimuksia on henkilökunnan pätevyydelle?

Vastaus: Standardin SFS-EN 60079-14 velvoittavassa osassa on kuvattu vaatimukset sähkö- ja automaatiohenkilöille. Tämä koskee vastuuhenkilöitä, suunnittelijoita ja asentajia.

Muiden vastuuhenkilöiden osalta puhutaan "riittävästä koulutuksesta". Kaikille vastuuhenkilöille alasta riippumatta suositellaan vähimmäisvaatimuksena kokopäivä-peruskurssia.

Muu prosessi- ja käyttöhenkilöstö, kuljetus, puhtaanapito, myös ulkopolinen henkilöstö jne. pärjää lyhyemmällä koulutuksella. Oleellista on se, että jokainen, joka on tai työskentelee Ex-alueella, tietää tarkasti, mitä siellä saa tehdä ja mitä ei.