

Työvaatteiden yleisimmät sertifikaatit

Viranomaisvaatimukset näyttelevät erittäin suurta ja tärkeää roolia työvaatteiden CE- merkinnöissä ja myös niiden käyttöturvallisuudessa. Tässä alla on listattuna yleisimmät CE- merkinnät ja niiden selitykset.

EN-		Merkitys
340		Yleis-standardi työvaatteille. Ei yleisesti merkitä työvaatteeseen, sillä sertifikaatin vaatimukset täyttyvät ATEX- vaatteissa automaattisesti.
342		Kylmältä suojaavat vaatekokonaisuudet ja vaatteet. Standardissa annetaan suojausvaatimukset kylmältä suojaaville vaateyhdistelmille (kaksiosaisille puvuille ja haalareille) ja yksittäisille vaatekappaleille. Kaikki ATEX talvivaatteet, joissa on toppavuori, täyttävät sertifikaatin vaatimukset automaattisesti. Sertifikaattia ei yleisesti merkitä ko. työvaatteisiin.
343		Sateelta suojaava vaatetus. Määrittelee vaatimukset ja testausmenetelmät suojavaatetukselle, joka suojaa sateelta (esim. vesi- ja räntäsateelta), sumulta ja maan kosteudelta.
471 (jatkoksa 20471)		Standardissa määritellään vaatimukset suojavaatetukselle, joka ilmaisee käyttäjänsä läsnäolon visuaalisesti tekemällä hänet näkyväksi vaarallisissa tilanteissa kaikissa valaistusolosuhteissa päivällä ja ajoneuvojen valaisemana yöllä. Tällaisista vaatteista yleisesti käytetään nimitystä huomioväriset vaatteet ja/tai Hi-Vis. Standardissa on kolme luokkaa (1,2,3) Fluoresoivan materiaalin pinta-alan mukaisesti.
1149-5		Sähköstaattiset ominaisuudet. (ns. antistaattinen vaate). Standardi määrittelee staattista sähköä johtavan, täydellisen maadoitusjärjestelmän osana käytettävän suojavaatetuksen materiaali- ja mallivaatimukset syttyvien varausten välttämiseksi.
11611 (korvaa 470)		Suoja vaatetus hitsaukseen ja muihin vastaaviin töihin. Määrittelee em. työskentelyyn tarkoitetun suojavaatetuksen mallia ja rakennetta koskevat yleiset turvallisuus- ja materiaalivaatimukset.
11612 (korvaa 531)		Kuumuudelta ja tulelta suojaava vaatetus. Suojausvaatimukset, joissa loppukäyttäjät tarvitsevat rajoitetusti palavaa suojavaatetusta ja jotka altistuvat lämpösäteilylle, liekki- tai kosketuskuumuudelle tai sulametalliroiskeille.
13034		Suoja vaatetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan. Standardi määrittelee vähimmäisvaatimukset rajoitettuun käyttöön tarkoitetulle ja uudelleen käytettävälle kemikaalinsuojaatetukselle. Rajoitettuun käyttöön tarkoitettu kemikaalinsuojapuku soveltuu tilanteisiin, joissa mahdollinen altistus on pieni suihku, nestemäinen aerosoli tai roiske, joita vastaan ei tarvita täydellistä suojaa nesteen läpäisyltä (molekyylitasolla).
14116 (korvaa 533)		Suojaus kuumuudelta ja tulelta. Standardin mukainen suojavaatetus on tarkoitettu suojaamaan käyttäjänsä tilapäiseltä ja lyhytaikaiselta kosketukselta pieniin liekkiin olosuhteissa, joissa ei ole erityistä kuumavaaraa eikä muuntyyppistä termistä riskiä.