




Työvaatteiden yleisimmät sertifikaatit

Viranomaisvaatimukset näyttelevät erittäin suurta ja tärkeää roolia työvaatteiden CE-merkinnöissä ja niiden käyttöturvallisuudessa.

Tässä on listattuna yleisimmät CE-merkinnät ja niiden selitykset.

EN 340		Yleis-standardi työvaatteille. Ei yleisesti merkitä työvaatteeseen, sillä sertifikaatin vaatimukset täyttyvät kaikissa atex workwearin vaatteissa automaattisesti.
EN 342		Kylmältä suojaavat vaatekokonaisuudet ja vaatteet. Standardissa annetaan suojausvaatimukset kylmältä suojaaville vaateyhdistelmille (kaksiosaisille puvuille ja haalareille) ja yksittäisille vaatekappaleille. Kaikki atex workwear talvivaatteet, joissa on toppavuori, täyttävät sertifikaatin vaatimukset automaattisesti. Sertifikaattia ei yleisesti merkitä ko. työvaatteisiin.
EN 343		Sateelta suojaava vaatetus. Standardi määrittelee vaatimukset ja testausmenetelmät suojavaatetukselle, joka suojaa sateelta (kuten vesi- ja räntäsateelta), sumulta ja maan kosteudelta.
EN 471		Standardissa määritellään vaatimukset suojavaatetukselle, joka ilmaisee käyttäjänsä läsnäolon visuaalisesti tekemällä hänet näkyväksi vaarallisissa tilanteissa, kaikissa valaistusolosuhteissa; sekä päivällä että ajoneuvojen valaisemana yöllä. Tällaisista vaatteista yleisesti käytetään nimitystä huomioväriset vaatteet ja/tai Hi-Vis (engl. <i>high-visible</i>). Standardissa on kolme luokkaa (1,2,3) fluoresoivan materiaalin pinta-alan mukaisesti.
EN 1149-5		Sähköstaattiset ominaisuudet (ns. antistaattinen vaate). Standardi määrittelee staattista sähköä johtavan, täydellisen maadoitusjärjestelmän osana käytettävän suojavaatetuksen materiaali- ja mallivaatimukset syttyvien varausten välttämiseksi.
EN 11611		Suojavaatetus hitsaukseen ja muihin vastaaviin töihin. Määrittelee em. työskentelyyn tarkoitetun suojavaatetuksen mallia ja rakennetta koskevat yleiset turvallisuus- ja materiaalivaatimukset.
EN 11612		Kuumuudelta ja tulelta suojaava vaatetus. Suojavaatimukset, joissa loppukäyttäjät tarvitsevat rajoitetusti palavaa suojavaatetusta joka altistuu lämpösäteilylle, liekki- tai kosketuskuumuudelle tai sulametalliroiskeille.

Työvaatteiden yleisimmät sertifikaatit

<p>EN 13034</p>		<p>Suojavaatetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan. Standardi määrittelee vähimmäisvaatimukset rajoitettuun käyttöön tarkoitettulle ja uudelleen käytettävälle kemikaalinsuojavaatetukselle. 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).</p>
<p>EN 14116</p>		<p>Suojaus kuumuudelta ja tulelta. Standardin mukainen suojavaatetus on tarkoitettu suojaamaan käyttäjäänsä tilapäiseltä ja lyhytaikaiselta kosketukselta pieniin liekkiin olosuhteissa, joissa ei ole erityistä kuumavaaraa eikä muun tyyppistä termistä riskiä.</p>
<p>EN 61482</p>		<p>EN 61482-1-2 (suojaus valokaarelta) mukaan sertifioidut suojavaatteet suojaavat käyttäjää valokaarelta.</p>
<p>EN 13758-2</p>		<p>Standardin EN13758-2 mukaan merkitty vaate suojaa auringon UVA + UVB-säteilyltä. UV-säteily aiheuttaa ihovaurioita, vaarallista altistumista voi vähentää käyttämällä tätä vaatetta.</p>