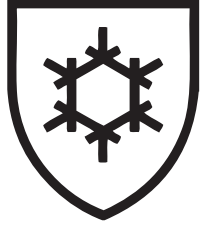


EN-STANDARDIT



EN 342 Kylmänsuojavaatetus

EN 342 -standardoidut suojavaatteet on suunniteltu suojaamaan kylmältä jopa tuulisissa ja kosteissa ympäristöissä. Kylmille ympäristöille on ominaista kosteuden ja tuulen yhdistelmä lämpötilan ollessa alle -5°C .



EN 343 + A1 Sateelta suojaava vaatetus

EN 343 -standardin mukaan sertifioidut vaatteet suojaavat käyttäjää sateelta ja kosteudelta. Standardi päivitettiin uuteen versioon vuonna 2019 ja siihen lisättiin uusi luokka: 4 (aiemmin luokka 1-3). Standardi mittaa veden sisäänpääsyn estämisen suojausluokkia eli vesitiiviyttä sekä hengittävyysluokkia eli vesihöyrynkkestävyyttä asteikoilla 1-4, jossa 4 tarkoittaa parasta veden- ja kosteudensuojausta.



EN ISO 20471 Erittäin näkyvä vaatetus

Hi-Vis-sertifioidut vaatteet jaetaan kolmeen eri luokkaan sen mukaan, kuinka hyvin käyttäjä on näkyvissä. Vaatteissa on fluoresoivat pinnat ja heijastimet, jotka täyttävät suunnittelusertifiointivaatimukset, esimerkiksi heijastimen vähimmäisleveyden tulee olla 50 mm. Materiaalit testataan ennen pesua ja pesun jälkeen. Pesuohjeessa tulee olla maininta vaateen viiden pesukerran vähimmäismäärävaatimuksesta ja vaateen testauksesta ja hyväksynnästä useampaan kuin viiteen pesukertaan. Standardi tunnettiin aiemmin nimellä EN 471, joka päivitettiin vuonna 2013 ja standardiin lisättiin mm. pesujen enimmäismäärää koskevia vaatimuksia.

EN 1150

viittaa näkyvyyttä lisääviin suojavaatteisiin, mutta jotka eivät sovellu ammattikäyttöön. Vaatimukset eivät ole niin tiukat kuin EN 471 -standardissa.

EN 17353

Vaatteet, joissa on hyvä näkyvyys keskitason riskiin.

EN 14404

Polvisuojan standardi

Standardi asettaa vähimmäisvaatimukset mitoille sekä mekaaniset vaatimukset, kuten tunkeutumiskestävyys ja voiman jautuminen.



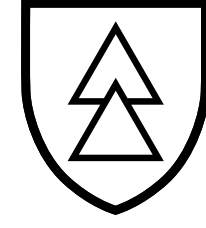
EN ISO 11612 Kuumuudelta ja tulelta suojaava vaatetus

Vaatteet suojaavat kuumuutta ja liekkejä vastaan. Sertifioidut ja hyväksytyt vaatteet, jotka suojaavat käyttäjää joutuessaan kosketuksiin lämmön ja liekkien kanssa. Sopii teollisuustyöntekijöille ja sähköasentajille.



EN ISO 14116 Rajoitetusti palavat materiaalit, materiaaliyhdistelmät ja vaatetus

Suojaavaatetus, joka rajoittaa tulen leviämistä (entinen EN 533). Sertifioidut ja hyväksytyt vaatteet teollisuustyöntekijöille.



IEC 61482-2 Vaatteet suojaavat valokaarien aiheuttamilta lämpövaaroilta.



EN 13034 + A1 Suojaavaatetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan



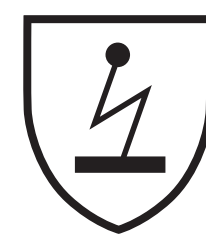
EN 943 Suojaavaatetus nestemäisiä ja kaasumaisia kemikaaleja vastaan mukaan lukien nestemäiset aerosolit ja kiinteät partikkelit



EN 14605 Suojaavaatetus nestemäisiä kemikaaleja vastaan

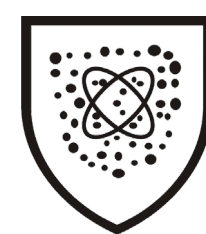


EN 14126 Suojaavaatetus tartuntaa levittäviä aineita vastaan

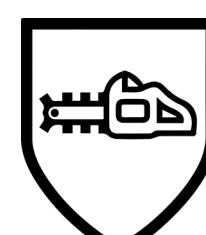


EN ISO 1149 Sähköstaattiselta lataukselta suojaava vaatetus

Suojaavaatetus, jossa on sähköstaattinen suoja ja pienempi kipinän muodostumisriski. Vaatetta on käytettävä osana maadoitettua järjestelmää latauksien välttämiseksi. Soveltuu paikkoihin, joissa on räjähdysvaara, esim. jalostamoille.



EN 1073-2 Suojaavaatetus radioaktiivisia hiukkaspäästöjä vastaan



EN 381 Moottorisahan käyttäjän viiltosuojaimet

Suojaavaatetus käsimoottorisahoihin. Luokiteltu moottorisahan ketjunopeuden mukaan, jolta se suojaa. Vaate on myös luokiteltu eri malleihin. Mallit A ja B on tarkoitettu alan hyvin koulutettujen ja asiantuntevien metsäalan ammattilaisten käytettäväksi normaaleissa puunkorjuutöissä. Malli C kattaa koko jalat ja on tarkoitettu henkilöille, jotka eivät normaalisti työskentele moottorisahalla tai työskentelevät poikkeuksellisissa tilanteissa, esim. puissa työskentely.