

KANSALLINEN SOVELTAMISOHJE YKSILÖLLISELLÄ VOIMAKKUUDELLA VARUSTETTUIEN SUOJALASIEN TOIMITTAMISESTA SUOMESSA

Yksilöllisellä silmälasivoimakkuudella varustettujen suojalasiin tulee olla CE-merkittyjä ja niiden tulee täyttää asetuksen (EU) 2016/425 vaatimukset. Tässä ohjeessa käsitellään standardin EN 166 vaatimukset täyttäviä suojalaseja.

Standardin EN 166 luokitus määrittää kehyksessä ja linseissä vaadittavat merkinnät. S- ja F- luokan kokonaisuuden valmistus ja sertifiointi on kuvattu asetuksessa.

Suomessa silmiensuojainten tyyppitarkastuksia tekee Työterveyslaitos.

1. Suojainvalmistaja

- Suojainvalmistajan vastuulla on suojainkokonaisuuden sertifiointi sekä vaatimustenmukaisuus.
- Suojalasiin valmistaja kiinnittää hyväksytysti tyyppitarkastettuun suojalasiin kehykseen hyväksytysti tyyppitarkastetut linssit.
- Suojainvalmistajan vastuulla on laatia käyttöohje ja laatia ja säilyttää EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus sekä tieto siitä kenelle suojaimia on toimitettu 10 vuoden ajan.

2. Suojalasiin toimittaja

- Suojalasiin toimittaja hankkii suojainvalmistajalta sertifioidun suojainpaketin ja luovuttaa sen käyttäjälle.
- Suojalasiin toimittaja liittyy luovutuksen yhteydessä suojalasiin mukaan kirjallisen asiakaskortin ja käyttöohjeen suomeksi ja ruotsiksi.
- Suojalasiin toimittaja säilyttää tietoa siitä keneltä suojaimia on hankittu ja kenelle toimitettu 10 vuoden ajan.

3. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

- Vaatimustenmukaisuusvakuutus on valmistajan ilmoitus siitä, että tuote täyttää sitä koskevan lainsäädännön ja sovellettujen EN-standardien vaatimukset. Suojainvalmistaja teettää tyyppitarkastuksen kokonaisuudelle ja tekee EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen ja säilyttää sitä 10 vuotta.
- 21.4.2019 jälkeen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen on oltava jokaisen tuotteen mukana TAI vastaavat tiedot on annettava käyttöohjeissa ja ilmoitettava lisäksi nettiosoite, mistä vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavissa.

4. S- ja F-luokan silmiensuojaimet

- Suojalasiin toimittaja lähettää tarvittavat tiedot linseistä, kehyksestä ja suojausluokasta suojainvalmistajalle. Päätös suojausluokasta tulee asiakasyritykseltä. Suojalasiin luokan valinta tapahtuu aina työnantajan suorittaman työtehtävän riskiarvioinnin perusteella niin, että suojain antaa riittävän suojan ja kestää siinä tehtävässä, mihin se on tarkoitettu.
- S- ja F-luokan silmiensuojaimet voi valmistaa vain suojainvalmistaja, joka on tyyppitarkastuttanut koko suojaimen.
- Suojalasiinlinssin tulee täyttää optiset valmistustoleranssit sekä reunahionnan asennustoleranssit.

5. Merkinnät silmiensuojaimen kehyksessä ja linseissä

Suojainkehyksessä tulee olla seuraavat merkinnät (minimi):

- Valmistajan tunnus (M =Valmistajan tunnus)
- Standardin numero (166)
- Mekaaninen kestävyys (S / F)
- CE-merkintä (CE)
- Esim. (M) 166 F CE

Suojalasilinsseissä tulee olla seuraavat merkinnät (minimi):

- Valmistajan tunnus (M =Valmistajan tunnus)
- Optinen luokka (1)
- Mekaaninen kestävyys (S / F)
- CE-merkintä (CE)
- Esim. (M) 1 F CE

Mikäli linsseissä ja kehyksessä on eriävät merkinnät mekaanisesta kestävydestä, on suojaimen mekaaninen kestävyys aina alemman luokan mukainen.

6. Varaosien vaihto ja suojaimen korjaaminen

- Jos suojalasiset ovat vaurioituneet esim. tapaturmassa tai huolimattoman säilyttämisen seurauksena, koko suojain on uusittava.
- Osia voi korvata uudella ainoastaan vaurioitumattomaan suojaimeseen. Jos korjaamiseen päädytään, se voidaan tehdä ainoastaan asiakasyrityksen työturvallisuudesta vastaavan henkilön kirjallisesta pyynnöstä. Kyseisen henkilön tulee tuntea suojaimen käyttöhistoria.
- Suojalaseihin ei saa tehdä mitään rakenteellisia muutoksia, esim. poistaa sivusuojia tai porata reikiä.
- Suojalasi-kehukseen asennettavien osien pitää olla alkuperäisiä. Ns. mukavuusosia (esim. nenätyyny, pehmusteet, aisanpää), joita kehysvalmistaja on suunnitellut vaihdettavaksi, voi vaihtaa.
- Työkaluja vaativia korjauksia saa tehdä vain asiaan perehtynyt henkilö, valmistajan ohjeiden mukaan.
- Linssien kiinnittämisen suojaimeseen saa tehdä ainoastaan suojainvalmistaja.
- Valmistajan luvalla loppukäyttäjä saa itse tehdä suojaimiin sellaisia osien vaihtoja, joihin ei tarvita työkaluja.
- Yksittäisillä suojaimilla saattaa olla rajoituksia varaosien vaihtoa ja korjauksia koskien.
- Suojainvalmistajan ohjeita on noudatettava. Epäselvissä tapauksissa on otettava yhteys suojainvalmistajaan.
- Käyttäjän ja / tai työturvallisuudesta vastaavan henkilön on säännöllisesti tarkastettava silmiensuojain ja päätettävä sen uusintatarpeesta. Normaalikäytössä silmiensuojaimen suositeltu vaihtoväli on enintään 3 vuotta.

7. Silmiensuojaimissa käytettävien optisten RX-linssiadapterien linssittäminen

- Linssiadapterilla (=optical insert) varustetuissa suojalaseissa ja -maskeissa kehys ja siinä olevat etummaisimmat linssit huolehtivat suojauksesta. Linssiadapteriin hiottavien linssien ei tästä syystä tarvitse olla EN 166 hyväksytyjä. Lasilinssiä tai muuta herkästi särkyvää linssiä ei tule käyttää.
- Adapteri linssitetään suojainvalmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Linssitys ei saa heikentää suojainta, eikä aiheuttaa vaaraa käyttäjälle.

Helsingissä 10.9.2018

