

TA2026 LDPE-B Henkilökohtaiset suojaimet PPE

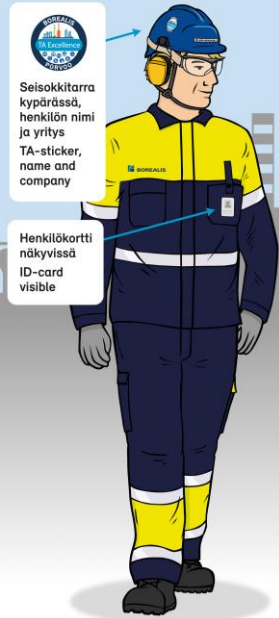




- **Teollisuuskypärä**, joka täyttää standardin EN-397 ja jonka paino on korkeintaan 500 grammaa. Teollisuuskypärässä pitää olla leukahihna ja sen on oltava käytössä. Lisäksi kypärässä tulee olla näkyvillä henkilön nimi ja yritys sekä **seisokkitarra** osoituksena käydystä koulutuksesta.
- **Silmänsuojaimet**, vähintään sivusuojilla varustetut, sankamalliset EN-166 standardin täyttävät suojalasit.
- **Korkeavartisturvajalkineet**, jotka ovat EN-345 standardoidut ja täyttävät suojausluokan S3 vaatimukset (varvassuoja, naulaan astumissuoja, antistaattinen, kuvioitu joustopohja)
- **Suojavaatetus**, joka on pitkähihainen ja pitkälahkeinen ja täyttää standardin EN ISO 11612, A1, B1, C1. Jos suojavaatetus ei ole näkyvä eli ei täytä standardin EN 471 vähintään luokka 1 vaatimusta, on urakoitsijoiden käytettävä näkyvää liiviä, joka on sekä EN ISO 20471 ja EN 531 standardoitu.
- **Kuulonsuojaimia** pitää käyttää rakennustyömaa-alueella. Kuulonsuojainten tulee olla EN 352 mukaiset.
- **Työkäsineet**, työkäsineitä käytetään työn vaatimusten mukaan. Kaikki työkäsineet pitää olla EN 388 kategoria 2 mukaisia. Kemikaaleja käsiteltäessä käytetään kyseisen kemikaalin käsittelyyn soveltuvia EN 374 mukaan luokiteltuja kemikaalikäsiaineita.
- **Viiltosuojakäsineiden** käyttö on pakollista töissä, joissa on vaara vahingoittua terävistä kappaleista kuten veitsileikkurin terät, ohuet peltilevyt sekä aina työskenneltäessä terävien työkalujen kanssa, ellei riskinarvioinnissa ole tunnistettu muita vaaroja, jotka vaativat erityiset suojakäsineet (kemiallinen, kuumuus, sähkö). Viiltosuojaluokka D on minimivaatimus viiltosuojakäsineille.
- **Iskusuojakäsineitä** (EN 388 luokitus P) on käytettävä kaikessa mekaanisessa työssä, jossa on sormiin kohdistuvan iskun tai puristumisen riski, ellei riskienarvioinnissa ole tunnistettu muita vaaroja, jotka vaativat erityiset suojakäsineet (kemiallinen, kuumuus, sähkö). Poikkeama iskusuojakäsineiden käytöstä tulee olla merkitty työlupaan. Lisäksi, jos avautyössä joudutaan pitämään kiinni lyöntirengasavaimesta, niin käytä apuvälineenä finger-saver (hihnapihti) työkalua.
- **Turvavaljaita** on käytettävä aina henkilönostimissa, telineiden asennustöissä ja muissa olosuhteissa, joissa on putoamisvaara. Turvavaljaita tulee aina käyttää ja kiinnittää oikein, kun on mahdollista pudota **1,8 metriä** korkeammalta, eikä putoamisvaaraa voida poistaa muilla asianmukaisilla keinoilla (suojakaiteet, esteet jne.). Turvavaljaat tulee olla kiinnitettynä jatkuvasti putoamisvaarallisissa kohteissa.
- Kaikilla seisokkityömaalla työskentelevillä tulee olla **kulukulupa** näkyvillä

Tervetuloa Borealisen rakennustyömaalle!

Welcome to Borealis construction site!



Seläkkilarra
kypärässä,
henkilön nimi
ja yritys
TA-sticker,
name and
company

Henkilökortti
näkyvässä
ID-card
visible



Suojakypärä
leukahihnalla
Protective helmet
with chinstrap



Silmäsuojaimet
Eye protection



Kuulosuojaimet
Hearing protection



Korkeavartiset
turvajalkineet
Safety boots
with high shaft



Suoja vaatetus
Protective clothing



Työkäsineet
Work gloves



Iskusuojakäsineet
Käytettävä kaikessa
mekaanisessa työssä, jossa
on sormiin kohdistuvan iskun
tai puristuksen riski
Impact protection gloves
Must be used for mechanical
work where there is a risk of
impact or pinching of the
fingers

 **SITOUKSEMME:**
EMME AIHEUTA HAITTAA

ihmiset
Ympäristö
Omaisuuks



**COMMITTED TO
ZERO HARM** | People
Environment
Assets

 **BOREALIS**

Turvallista työpäivää!
Have a safe workday!

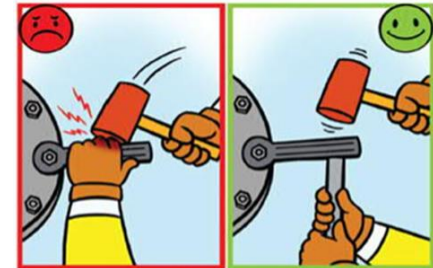
- **An industrial helmet** with the names of the person and the corresponding company on it, according to standard EN-397 with a maximum weight of 500 grams. Helmet chinstrap EN 397. Also name and company visible on the helmet as well as a sticker indicating that the turnaround training has been completed.
- **Eye protectors** with side shields according to standard EN-166.
- Safety boots or ankle boots according to standard EN-345, meeting the requirements of safety class S3 (toe shield, protection against penetration by nails, antistatic, patterned flexible sole).
- **Protective clothing** with long sleeves meeting the requirements of standard EN ISO 11612, A1, B1, C1. If the protective clothing is not high-visibility i.e. does not meet the requirements of EN 471 class 1 at the minimum, the contractors must use a high-visibility vest.
- **Hearing protection** must be always worn in the area. Hearing protection must meet the requirements of EN 352.
- **Work gloves** are used as required by the task. All work gloves must be EN 420 and EN 388 category 2-compliant. When handling chemicals, chemical gloves classified for handling the chemical in question according to EN 374-1 are used. Contractor must evaluate work related risks to hands and choose working gloves that protect against these hazards. E.g. Cut-resistant gloves are used in tasks that involve a risk of injuries from sharp objects, such as blades or thin metal sheets. Cut resistant class D is the minimum requirement for cut resistant gloves.
- **Impact protection gloves** (EN 388 classification P) must be used for mechanical work where there is a risk of impact or pinching of the fingers, unless other hazards have been identified in the risk assessment that require protective gloves (chemical, thermal, electrical) In addition the finger saver tool has to be used in opening works when holding the ring wrench.
- **Safety harness** must be used when using a man lift (hoist), installing scaffolding or working in other conditions with a risk of falling. Safety harness must always be used and properly attached, when it is possible to fall 1,8 meters and the risk of falling cannot be eliminated by other proper means (guard rails, barriers, etc.). Safety harness must always attach.
- At the construction site contractor personnel is mandatory to have a valid **illustrated identity card** with tax number.

Iskusuojakäsineen käyttö

- Käsitapaturmat teollisuudessa ovat suurelta osin vältettävissä **kun arvioidaan suoritettavan työn riskit ja valitaan niitä torjuva käsine.**
- **Ainoastaan oikein valittu ja käytetty henkilösuojain suojaa.**
- Borealiksella iskusuojakäsineitä on käytettävä kaikessa mekaanisessa työssä, **jossa on sormiin kohdistuvan iskun tai puristumisen riski**, ellei riskinarvioinnissa ole tunnistettu muita vaaroja jotka vaativat erityiset suojakäsineet (kemiallinen, kuumuus, sähkö)



HUOM! Kuvien käsineet vain esimerkkejä. Palvelutoimittajan tulee arvioida työnsä riskit ja valita itse työhönsä sopiva mallin.

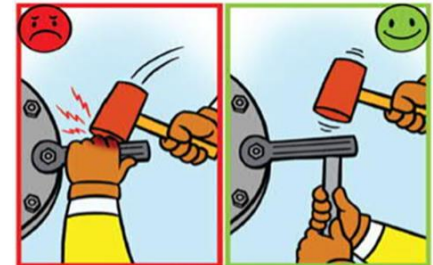


Impact gloves

- Hand accidents in industry can be largely avoided **by assessing carefully the risks of the work to be performed and choosing a glove that prevents them.**
- **Only properly selected and used PPE protects.**
- **At Borealis, impact protection gloves must be used for mechanical work where there is a risk of impact or pinching of the fingers,** unless other hazards have been identified in the risk assessment that require special protective gloves (chemical, thermal, electrical)



NOTE! The gloves shown in the pictures are only examples. Service providers must assess the risks involved in their work and choose the model that is most suitable for their work.



Thank you!

Let's re-invent!

Name and Surname

Department

+0123 45678910

name.surname@borealisgroup.com

The ideas documented in this presentation are property of Borealis AG unless otherwise stated. The content and layout of this presentation is protected by copyright laws. Unauthorized use or reproduction, as well transmission to third parties, in whole or in part, is not permitted unless explicitly authorized.