

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Koulutuksen ja sen yhteydessä olevan tutkinnon suorittamisen jälkeen voit laajentaa henkilönostimien tarkastusoikeuttasi koskemaan myös perusteellisia määräaikaistarkastuksia (taso 2).



Kenelle koulutus sopii?

Tason 1 henkilösertifikaatin omaavat henkilönostintarkastajat, jotka haluavat laajentaa sertifikaattinsa koskemaan myös tasoa 2 (perusteelliset määräaikaistarkastukset).

Tason 2 nostolaitetarkastajan pätevyys kattaa tason 1 lisäksi myös perusteelliset määräaikaistarkastukset.

Saadaksesi tason 2 pätevyyden (Kiwa myöntää)

olet ollut vähintään kaksi vuotta tarkastajana ja tehnyt vähintään 50 määräaikais- ja/tai käyttöönottotarkastusta ja osallistut Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastuksen koulutukseen ja tutkintoon (taso 2)

Ensimmäinen koulutuspäivä on yhteinen kaikille nostintyypeille (teollisuusnosturit, autonostimet, kuormausnosturit, henkilönostimet)

Koulutuksen sisältö

Ensimmäisenä päivänä paneudutaan metallurgiaan ja NDT-tarkastusmenetelmiin. Toisena päivänä paneudutaan erilaisten henkilönostimien perusteellisen määräaikaistarkastuksen vaatimuksiin ja dokumentointiin.

Perusteellisen määräaikaistarkastuksen lainsäädäntö
Minkälaisia vikoja perusteellisessa määräaikaistarkastuksessa haetaan?
Teräsrakenteiden ominaisuudet: venymä, myötörajat
NDT-tarkastusmenetelmät, vaatimukset ja niiden hyödyntäminen
Dokumentointi
Tarkastuksen pääkohdat erityyppisille henkilönostimille
Käytännön harjoituksia

Tarkastusohjeet

Tarkastuspöytäkirja

Tarkastuspöytäkirja, perusteellinen

Ota yhteyttä

Tuula Haapakorpi

koulutuskoordinaattori, autoala/raskaskalusto, auto- ja henkilönostimet, kuormausnosturit
050 374 2215
tuula.haapakorpi@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Ajankohta: 12.-13.5.2026

Ilmoittaudu viimeistään: 28.4.2026

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 800,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 259,00 €

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Ajankohta: 26.-27.11.2026

Ilmoittaudu viimeistään: 12.11.2026

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 800,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 259,00 €

Lisätietoa

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

12.5.2026 - 13.5.2026

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Tiistai 12.5.2026

Nostolaitteiden perusteellisen määräaikaistarkastuksen taso 2:sen NDT-päivä 1. päivä

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

TK003 luokka 3, Tammiston Kauppatie 33

9.00-9.15

Koulutustilaisuuden avaus

Lehto Pekka, tuotepäällikkö, Taitotalo

- ilmoittautuminen koulutustilassa

- koulutustilaisuuden avaus

9.15-10.00

Lainsäädännön vaatimukset perusteelliseen määräaikaistarkastukseen

Lehto Pekka, tuotepäällikkö, Taitotalo

- perusteellinen määräaikaistarkastus/huolto

- käyttö/valmistajan suunnittelurajat

10.00-11.30

Nostolaitteiden kantavien rakenteiden väsymisvauriot

Kemppi Markku, DI, Insinööritoimisto Teräsmies & Rautarouva Oy

- väsymismurtuma ilmiönä

- väsymislujuus, epäjatkuvuuskohdan vaikutus

- käytän ja olosuhteiden vaikutus

- esimerkkejä nostureiden väsymisvaurioista

- varmuusperiaatteet

- suurlujuusteräs, haurasmurtuma

11.30-12.15

Lounas

12.15-13.30

Nostolaitteiden kantavien rakenteiden väsymisvauriot jatkuu

Kemppi Markku, DI, Insinööritoimisto Teräsmies & Rautarouva Oy

13.30-16.30

NDT-tarkastustavat ja niiden hyödyntäminen

Dolk Henri, tuotepäällikkö, Taitotalo

- NDT-tarkastuksen tilaaminen, työnjako ja vaatimukset

- tarkastusmenetelmät ja niiden esivalmistelu

- tarkastustulosten johtopäätökset

- dokumentaatio

Keskiviikko 13.5.2026

Henkilönostimien perusteellisen määräaikaistarkastuksen koulutus ja tutkinto (taso 2) 2. päivä

8.00-12.30

Käytännön harjoituksia tarkastuskaavakkeen pohjalta, perusteellinen määräaikaistarkastus

Lehto Pekka, tuotepäällikkö, Taitotalo

- purettavien kohteiden määrittely

- dokumentointi mitä purettu/miksi ei purettu

- NDT-tarkastustavat/mahdollisuudet

12.30-13.00

Lounas

13.00-16.00

Tutkinto, taso 2

Haapakorpi Tuula, koulutuskoordinaattori, Taitotalo

Henkilönostimien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

26.11.2026 - 27.11.2026

Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA