

# Silmämääräinen tarkastus 2 - visuaalinen tarkastus 2

Silmämääräisen tarkastuksen tekemiseen vaaditaan pätevyys. Silmämääräinen tarkastus 2 -koulutus jatkaa valmentamista SFS-EN ISO 9712/Nordtest pätevyöntijärjestelmän mukaiseen, Inspecta Sertifiointi Oy:n järjestämään, visuaalisen tarkastuksen VT2 pätevyyden suorittamiseen. Kuulet lisäksi miten epäsuora tarkastus tehdään sekä opit valujen tarkastuksen perusteet ja raportoinnin.



## Kenelle koulutus sopii?

hitsattujen rakenteiden tarkastajat  
laadunvarmistajat ja -valvojat  
hitsaustyönjohtajat  
toimitusvalvojat  
asennusvalvojat  
hitsauskoordinoijat  
ostajat

Ennen VT2-kurssille osallistumista VT1-kurssi tulee olla suoritettuna.

Tästä pääset VT1 kurssin sisältöön

## Koulutuksen sisältö

Huom. Kurssi ei sisällä pätevyöntiä, vaan pätevyönnin suorittaa Inspecta Sertifiointi Oy. Lisätietoa NDT-pätevyöntijärjestelmästä löydät **tästä**.

## Silmämääräinen tarkastus 2 -kurssilla opit

raportoimaan ja luokittelemaan (hyväksytty/hylätty) hitsausliitokset silmämääräisesti standardien SFS-EN ISO 5817 ja SFS-EN ISO 10042 hitsiluokkien mukaisesti mittaamaan ja raportoimaan virheitä ja vikoja raporttirajojen mukaan tarkastamaan päittäisliitoksia ja putkiliitoksia suoralla ja epäsuoralla tarkastuksella

valujen tarkastuksen ja luokittelun.

Ennen VT2-kurssille osallistumista VT1-kurssi tulee olla suoritettuna.

## Ota yhteyttä

### Mervi Valtonen

koulutuskoordinaattori, NDT-koulutukset ja kansainväliset hitsauskoulutukset IWS, IWT, IWE, IWI  
050 500 1709  
mervi.j.valtonen@taitotalo.fi

## Asiantuntijat

### Sophie Ehrnrooth

koulutusasiantuntija, IWS, IWT, IWE, IWI, silmämääräisen tarkastuksen VT-koulutukset  
050 500 1777  
sophie.ehrnrooth@taitotalo.fi

### Henri Dolk

koulutusasiantuntija, NDT-koulutukset:  
PT/MT/ET/UT/RT/VT  
043 826 9356  
henri.dolk@taitotalo.fi

## Seuraavat koulutukset

### Silmämääräinen tarkastus 2 - visuaalinen tarkastus 2

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 25.-26.2.2025

**Ilmoittaudu viimeistään:** 11.2.2025

**Kesto:** 2 päivää

**Hinta:** 1 095,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 374,23 €

### Silmämääräinen tarkastus 2 - visuaalinen tarkastus 2

**Paikka:** Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

**Ajankohta:** 15.-16.4.2025

**Ilmoittaudu viimeistään:** 1.4.2025

**Kesto:** 2 päivää

**Hinta:** 1 095,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 374,23 €

## Lisätietoa

### Silmämääräinen tarkastus 2 - visuaalinen tarkastus 2

25.2.2025 - 26.2.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

#### Tiistai 25.2.2025

Silmämääräinen tarkastus 2 - visuaalinen tarkastus 2 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V113 Teorialuokka, Valimotie 8

#### 8.30-8.45

Koulutustilaisuuden avaus

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- ilmoittautuminen ja läsnäolot

- Taitotalon esittely ja turvallisuus

#### 8.45-9.45

Silmämääräisen tarkastuksen suoritus SFS-EN ISO 17637 mukaan, VT2 tentin työohjeen teko

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

#### 9.45-12.00

Valujen tarkastus ja luokittelu + harjoituksia SFS-EN 1370, ASTM A 802 ja MSS SP 55 mukaan

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

#### 12.00-12.40

Lounas

#### 12.40-16.00

Tarkastusharjoituksia

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Dolk Henri, koulutusasiantuntija, Taitotalo

#### Keskiviikko 26.2.2025

Silmämääräinen tarkastus 2 - visuaalinen tarkastus 2 2. päivä

#### 8.30-9.30

Hitsauksen laadunvarmistus SFS-EN ISO 3834 mukaan

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- tarkastusmenetelmän valinta, SFS-EN 3834 tarkastusten osalta

#### 9.30-11.30

NDT tarkastuksen muut tarkastusmenetelmät ja kehityssuunta

Dolk Henri, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Tarkastuksen erikoisvälineet: endoskoopit, peilit, kamerat

#### 11.30-12.10

Lounas

#### 12.10-15.30

Tarkastusharjoituksia

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Dolk Henri, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- SFS-EN ISO 5817/SFS-EN ISO 10042 mukaan

#### 15.30-15.45

Koulutustilaisuuden päätös

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo  
- palautekeskustelu  
- todistusten jako

**Silmämääräinen tarkastus 2 - visuaalinen tarkastus 2**

15.4.2025 - 16.4.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI