

## Thermografische camera



### Duurzaam wonen - 2012/040

5 Competenties die betrekking hebben op het uitvoeren van preventief onderhoud.

5.19 De leerlingen kunnen waterlekken detecteren.

### Houtbewerking - 2004/110

11 Daktimmerwerk

- Machines en bijbehorend gereedschap onderhouden en defecten melden.

### Bouw- en houtkunde - 2002/232

11 Temperatuur- en dampdrukverloop in een wand kunnen bepalen.

11 Koude bruggen en vocht in muren lokaliseren.



### Bouw- en houtkunde - D/2011/7841/030

99. Temperatuur- en dampverloop in een constructie bepalen en oplossingen voorstellen om condensatie te vermijden.

### Houttechnieken - D/2013/7841/043

7. De verschillende meetinstrumenten correct instellen en aflezen.

- Comfortmetingen:
  - Geluidssterktemeter
  - Lichtsterktemeter
  - Thermografische camera
  - ...

95. Inzichten verwerven in het gebruik en de resultaten van een thermografische camera, de resultaten interpreteren en deze koppelen aan de opbouw van het project.

96. De thermografische camera correct gebruiken.



## **Bouw- en houtkunde - O/2/2013/400**

28 Zelfstandig en efficiënt proeven en metingen kunnen uitvoeren met de gevraagde nauwkeurigheid.

29 Meetresultaten en waarnemingen kunnen analyseren, interpreteren en hierover rapporteren.

218 Meettoestellen correct instellen, controleren en aflezingen verrichten en toelichten.



## **Houttechnieken - OO-2018-011**

De leerling:

26.60 Voorkomt koudebruggen en lekken in het lucht- en damp scherm.