



# – Certificaat –

**Rami Abdelrazak**

## Ontwerpen ventilatie - Module 2

27 februari 2024

Certificaat nr.: O24029225331

Tijdens deze training die een vervolg is op de training "Ontwerpen 1", heeft Rami Abdelrazak diepgaande kennis opgedaan over relevante ontwerpaspecten voor een ventilatiesysteem. Hierdoor is hij in staat op basis van een ventilatieplan zoals geleerd in "ontwerpen 1" een goed gebalanceerd en efficiënt kanaalontwerp te maken wat er voor zorgt dat het hele systeem bijdraagt aan een gezond en comfortabel binnenklimaat voor de gebruiker.

De behandelde onderwerpen zijn:

- hoe werkt geluid
- stromingsgeluid voorkomen
- overspraak
- geluid dempers
- een kanaalontwerp maken
- een weerstandsberekening van een kanaalontwerp maken
- het ontwerp op weerstand in balans brengen

Dit certificaat is uitgegeven door Zehnder Group Nederland B.V. te Zwolle.

Gerben-Jan Bruinsma

Trainer Zehnder Academy

02 mei 2024