

# CERTIFICAAT

Ondergetekende verklaart hierbij dat

geboren op  
te

Heeft deelgenomen aan de cursus

**Systematisch Procesontwerp  
volgens EN1672-2**

en met goed gevolg het schriftelijk examen  
op te heeft afgelegd.

Dit certificaat is geldig tot

HDN functionaris

Cursist

Voorzitter HDN





Het examen heeft bestaan uit toetsing op de volgende onderdelen:

- ✓ HDN methodiek
- ✓ Risico analyse en HDN keuze (Wet- en Regelgeving – EN1672-2 –
- ✓ EHEDG – HDN)
- ✓ Microbiologie (Praktijk, soorten besmetting, bacteriën)
- ✓ URS opzet (o.b.v. HDN)
- ✓ P&ID symbolen en opbouw
- ✓ Hygiëne en reiniging (o.a. CIP, COP en SIP)
- ✓ Algemene ontwerpeisen o.b.v. EN-1672-2
- ✓ Materiaalkennis algemeen
- ✓ Componenten algemeen
- ✓ Componenten specificatie
- ✓ HDN Lasspecificatie

