

# CE-certificatie



## Machinerveiligheid

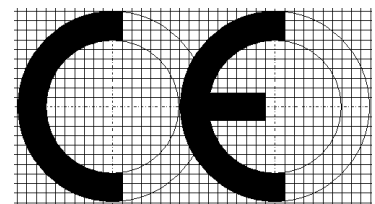
Een CE-markering geeft aan dat het product voldoet aan de minimale essentiële veiligheids- en gezondheidseisen, opgelegd door de Europese Unie.

Elke machine die binnen de Europese Unie gefabriceerd of geïmporteerd wordt, moet voorzien zijn van een dergelijke markering. Vanaf dat moment voldoet de machine aan de eisen voor het vrij verkeer van goederen binnen de Europese Unie en kan deze probleemloos binnen de Unie worden verhandeld.

### CE-conform maken van een machine volgens de machinerichtlijn 2006/42/EG

#### Te volgen stappen

- Controleren of de machine voldoet aan de fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen van de machinerichtlijn.
- Toepassen van de geharmoniseerde normen.
- Controleren of de machine in bijlage IV wordt genoemd.
- Opstellen van de gebruikershandleiding.
- Opstellen van het Technisch Constructie Dossier.
- EG-verklaring van overeenstemming opstellen en ondertekenen.
- CE-label aanbrengen op de machine.



#### Waarmee rekening houden?

- Betreft het een voltooide of een niet-voltooid machine?
- Welke procedure wordt gevolgd indien de machine wordt genoemd in bijlage IV van de Machinerichtlijn?
- Zijn de gevolgde normen allemaal geharmoniseerd?
- Zijn de nodige kennis en ervaring aanwezig voor een correcte interpretatie van de geldende richtlijnen en normen en het doorlopen van de procedure tot CE-certificatie?

## **CE-certificatie** van een machine

SICK beschikt steeds over de actuele normen en richtlijnen en heeft daarnaast de nodige kennis en internationale ervaring om u te begeleiden doorheen de procedure tot CE-certificatie.

### **Eigenschappen**

- Uitvoeren van risicobeoordeling volgens EN ISO 14121-1.
- Voorbereiden en uitvoeren van het veiligheidsconcept.
- Controle van alle beschikbare documenten.
- CE-conformiteitscontrole.
- Begeleiden bij opstellen van het Technisch Constructie Dossier
- Begeleiding bij het opstellen van de handleiding(en).
- Voorbereiden van de verklaring van overeenstemming.



### **Uw voordelen**

- Verhoogde machineveiligheid door :
  - grondige controle van de overeenstemming met de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen.
  - toepassen van de geharmoniseerde normen.
- Efficiëntie : voorkomen van over- of onderbeveiliging.
- Tijdswinst : door de SICK-specialisten in een vroeg stadium te betrekken, kunnen overeenstemmingen met de richtlijnen en geldende normen worden ingepland als een integraal onderdeel van het project.
- Vertrouwen : alles gebeurt in nauwe samenspraak met de klant.

