

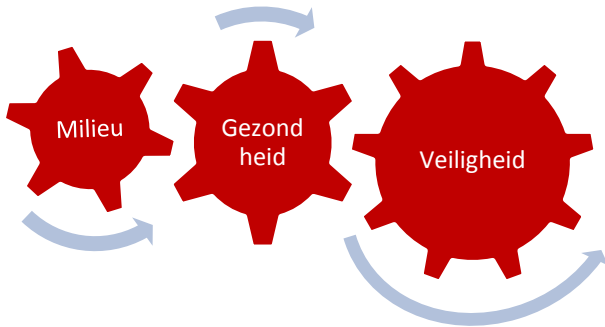
CE-markering van toepassing? Wat is het traject en hoe kan dit ingevuld worden?

Door: Ing. E. Geelen

Het antwoord op deze vragen gaat over algemeen begrip van richtlijnen, verantwoordelijkheden en het kiezen van een partij met de juiste kennis.

De essentie van CE-markering

Op basis van Europese richtlijnen worden alle CE-markeringen uitgevoerd. Al deze richtlijnen hebben betrekking op drie verschillende zaken, namelijk:



Als uw product of onderdeel hiervan direct of indirect betrekking heeft op een van de bovengenoemde hoofdlijnen dan moet uw product CE-gemarkeerd worden. Bevat uw product een potentieel gevaar dan wordt altijd uitgegaan van de volgende werkwijze:



Alle CE-richtlijnen en aanverwante normen beschrijven het bovenstaande principe. Verschillende categorieën worden beschreven in deze 26 richtlijnen die uiteenlopen van machines, drukvaten, gastoestellen, medische hulpmiddelen tot aan speelgoed. Voor iedere categorie bestaan uiteenlopende sets van normen waarin praktische invulling wordt gegeven aan de in de CE-richtlijn gestelde essentiële eisen. Grofweg kan gesteld worden dat een enkele foutconditie niet mag leiden tot een gevaarlijke situatie.

Moet mijn product CE gemarkeerd worden

Valt uw product binnen het toepassingsgebied van een of meerdere CE-richtlijnen en wordt dit in gebruik gesteld of in de handel gebracht binnen de Europese Unie dan is CE-markering verplicht. Om er achter te komen welke CE-richtlijnen van toepassing zijn kunt u een quick-scan (laten) uitvoeren. Deze quick-scan is het startpunt voor CE-markering. Vanuit de van toepassing zijnde CE-richtlijnen kan

via een normenlijst voor iedere richtlijn, bepaald worden welke normen gebruikt kunnen worden voor CE-markering.

Wie is verantwoordelijk

Verantwoordelijk persoon voor CE-markering is de producent. Als een product van buiten de Europese Unie wordt geïmporteerd dan is de importeur verantwoordelijk. Bij levering van niet voltooide machines is de producent van de deelmachine verantwoordelijk voor het opstellen van een inbouwverklaring. CE-markering van het geheel valt onder verantwoordelijkheid van de systeemintegrator.

Wie voert keuringen uit

Een aantal producten waaronder bijvoorbeeld, gastoestellen, drukvaten en medische hulpmiddelen mogen (uitzonderingen daar gelaten) niet zonder toestemming van een Notified Body (NB) op de markt worden gebracht. Een NB is een commerciële partij die geaccrediteerd is door de overheid voor het uitvoeren van keuringen. De NB keurt het product en geeft een verklaring van overeenstemming af volgens de van toepassing zijnde richtlijnen. Er is een groot aantal producten die op de markt gebracht mogen worden waarbij geen NB nodig is. Een zogenaamde zelfkeuring is hier voldoende. De CE-verantwoordelijke verklaart via een conformiteitsverklaring dat zijn product in overeenstemming is met de van toepassing zijnde richtlijnen en normen.

Wie kan ondersteuning bieden

Er zijn verschillende adviseurs in de markt actief op verschillende deelgebieden van CE-markering. Deze adviseurs geven een onafhankelijk advies met meestal een enorme parate kennis van richtlijnen en normen. Een goede adviseur probeert de kennis over te dragen en te waarborgen in uw organisatie. Een advies levert meer op dan alleen een goed product. Uw constructeurs kunnen zich richten op kernactiviteiten en de kwaliteit van uw product gaat omhoog. Dit vertaalt zich in minder frequente service en meer tevreden klanten. U kunt een adviseur inschakelen voor CE-markering maar ook voor aanverwante zaken zoals ondersteuning bij veilig ontwerpen en het opstellen van de handleiding.

Bij Geelen Project Support kunt u terecht voor bovenstaande zaken met als specialiteit veilig ontwerpen, CE-markering voor machinebouw en procesinstallaties en het opstellen van handleidingen. In een persoonlijk gesprek vergelijken wij graag uw specifieke wensen met onze kennis.

Voor meer informatie kunt u terecht bij:

Geelen Project Support

Pepijnstraat 128
5922 AD Venlo
T +31 (0)6 - 18 88 09 31
E info@geelenprojectsupport.nl
W www.geelenprojectsupport.nl