

Waarom CE-Markering en CE-Markering richtlijnen!

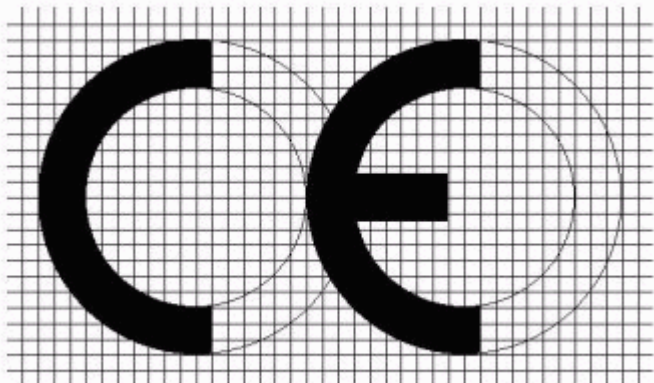
De beste weg naar CE-markering!

- [Waarom CE-Markering?](#)
- [Meer informatie over CE-Markering?](#)
- [European Authorised Representative](#)
- [Wat is CE-markering?](#)
- [Conformité Européenne](#)
- [Europese Richtlijnen](#)
- [Overzicht van de richtlijnen onder de CE-markering](#)

D.A.R.E!! Consultancy is een leidend laboratorium in de BeNeLux op het gebied van metingen en onderzoeken conform het Europese besluit in het kader van de CE-markering.

Waarom CE-Markering?

De Europese Unie (EU) streeft naar vrije handel tussen de [lidstaten](#). Teneinde dit doel te bereiken, heeft de Europese Commissie in de jaren voor 'Europa 2001' de CE markering in het leven geroepen. Dit systeem van [richtlijnen](#) is over de afgelopen jaren uitgebreid. Nationale overheden hebben zich door middel van het verdrag aangaande CE-markering verplicht deze richtlijnen in hun nationale wetgeving op te nemen. Op deze manier zijn handelsbarrières, in de vorm van nationale producteisen, grotendeels tot het verleden gaan behoren. Het eerste doel van CE-markering is dus het bevorderen van de vrije handel.



Meer informatie over CE-Markering?

[Neem contact op!](#)

European Authorised Representative

Indien een producent van buiten de Europese Gemeenschap of een importeur daarbinnen niet zelf de houder van de conformiteitverklaring (DOC) en het Technisch Constructie Dossier wil zijn, kan deze een zogenaamde authorised representative aanwijzen. Een aantal bedrijven zoals [European Authorised Representative \(EAR\)](#) voorziet in een dergelijke commerciële dienst.

D.A.R.E!! Consultancy voert metingen en onderzoeken uit in overeenstemming met de [Europese richtlijnen](#) en maakt het als zodanig voor klanten mogelijk hun product(en) van een [CE-markering](#) te voorzien.

Wat is CE-markering?

CE-markering is de commerciële markering van de Europese Gemeenschap voor nagenoeg alle apparatuur die wordt verkocht of voor de eerste keer binnen het Europees Economisch Gebied in gebruik wordt gesteld. Het is voor de overheid en gebruiker het bewijs dat het product voldoet aan alle van toepassing zijnde richtlijnen op het gebied van veiligheid en compatibiliteit. De Richtlijn CE-markering ([93/68/EEC](#)) is van kracht geworden op 22 juli 1993. D.A.R.E!! Consultancy voert in het kader van CE-markering alle metingen en onderzoeken uit in overeenstemming met de volgende richtlijnen.

Richtlijn	No.	Van kracht sinds
Telecommunicatie Terminal Apparatuur	91/263/EEC	1 januari 1992
Machineveiligheid	98/37/EC	1 januari 1995
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	2004/108/EC 89/336/EEC (oud)	20 januari 2005 1 januari 1996
Productveiligheid (laagspanningsrichtlijn)	2006/95/EC 73/23/EEC (oud)	12 december 2006 1 januari 1997
Automotive richtlijn*	2004/104/EC 95/54/EEC (oud)	1 januari 2006 1 oktober 2002
Richtlijn medische hulpmiddelen	93/42/EEC	14 juni 1998
R&TTE-richtlijn	99/5/EC	8 april 2000

*) Valt niet onder de CE-Markering maar onder de e/E-markering.

Conformité Européenne

Producten die onder de 'nieuwe aanpak'-richtlijnen vallen en hieraan voldoen, moeten door de producent of importeur worden voorzien van een CE-markering (Conformité Européenne). Producten waarvoor een richtlijn van toepassing is maar die niet van een CE-markering zijn voorzien, mogen niet in de handel worden gebracht of in gebruik worden gesteld. De CE-markering zelf moet op ieder product worden aangebracht. In het geval van een samengesteld product (systeem) is de producent vrij alle deelcomponenten los te markeren, voor maximale flexibiliteit of alleen het eindproduct te markeren, teneinde de kosten te reduceren. De CE-markering is niet bedoeld als garantie of kwaliteitskeurmerk voor de klant. Het laat alleen zien dat het product voldoet aan alle essentiële eisen van de van toepassing zijnde richtlijnen.

Europese Richtlijnen

Voor 1985 stelden de richtlijnen specifieke en gedetailleerde eisen per product of categorie. Later volgde de Europese Unie een andere aanpak, de zogenaamde 'nieuwe aanpak'. Richtlijnen volgens deze nieuwe aanpak omvatten brede productcategorieën die fundamentele eisen stellen op het gebied van veiligheid, gezondheid, milieu en beveiliging van de consument. Deze essentiële eisen zijn ruw geformuleerd in de richtlijnen waarna deze verder gespecificeerd zijn in geharmoniseerde normen. De eisen in de richtlijn geven een indicatie aan welke eisen een product dient te voldoen. De norm geeft aan hoe dit resultaat bereikt kan worden.

Europees Economisch Gebied

Op 1 januari 1994 hebben de EU en de EFTA-lidstaten (later ook Liechtenstein) met uitzondering van Zwitserland, het verdrag getekend die het Europees Economisch Gebied (EEA = European Economical Area) vastlegt. Op basis van dit verdrag hebben de EFTA-lidstaten zich verplicht EU-richtlijnen onderdeel van hun nationale wetgeving te maken en CE-gemarkeerde goederen op hun grondgebied toe te laten. Door het aanbrengen van de CE-markering op het product verklaart de producent of importeur dat het product voldoet aan alle van toepassing zijnde richtlijnen. Met dit doel dient de producent of importeur een conformiteitverklaring (DOC = Declaration of Conformity) op te stellen en te laten ondertekenen door een daarvoor bevoegd persoon. De conformiteitverklaring bevat een unieke identificatie van het product en de producent, een lijst van richtlijnen waaraan het product voldoet en is voorzien van een datum en handtekening. De CE-markering is een zelfcertificeringsprocedure zodat de producent of importeur te allen tijde aansprakelijk blijft voor het product.

Overzicht van de richtlijnen onder de CE-markering

	Richtlijn	No.
1.	Speelgoedrichtlijn	88/378/EEC
2.	Drukvlaten van eenvoudige vorm	87/404/EEC, 90/488/EC
3.	Constructieproducten	89/106/EEC
4.	Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC)	2004/108/EC (89/336EEC, 92/31/EC)
5.	Machinerichtlijn	98/37/EC
6.	Persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE)	89/686/EEC, 93/95/EEC
7.	Niet automatische weeginstrumenten	90/384/EEC
8.	Actieve implanteerbare medische hulpmiddelen (E)	90/385/EEC
9.	Gastoestellen (E)	90/396/EEC
10.	Eindapparatuur voor telecommunicatie en satellietgrondstations (TTE/SES)	98/13/EC
11.	Medische hulpmiddelen (E)	93/42/EEC
12.	Apparatuur voor explosieve atmosferen (ATEX)	94/9/EEC
13.	Liften voor persoonlijk gebruik (lifts)	95/16/EEC
14.	Pleziervaartuigen (E)	94/25/EEC
15.	Explosieven voor civiel gebruik	93/15/EEC
16.	Laagspanningsrichtlijn	2006/95/EC (73/23/EEC)
17.	Kabelbaaninstallaties ontworpen om personen te vervoeren	00/9/EC
18.	In Vitro Diagnostiek	98/79/EC

20.	Automotive richtlijn	2004/104/EC (95/54/EEC)
22.	R&TTE-richtlijn	99/5/EC
23.	Verpakkingen	94/62/EC
25.	Richtlijn drukvaten	97/23/EC