



DUURZAAMHEID

EFFICIËNTIE

KWALITEIT

VEILIGHEID

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

CEBEC



PRODUCTEN

SYSTEMEN

OPLEIDING

ROEPELIJN

Wij certificeren uw prestaties

## 75 jaar know-how

## CEBEC: certificeren voor veilige, efficiënte producten en activiteiten

CEBEC, een onafhankelijke dienstverlenende onderneming, biedt oplossingen voor elke behoefte aan certificering van producten en systemen, hulp bij het gebruik van de CE-markering, training. Onze doelstelling: veilige en efficiënte producten en activiteiten verzekeren, in huis, op het werk en tijdens de vrije tijd.

CEBEC controleert, inspecteert, beoordeelt en certificeert producten op hun elektrische veiligheid, hun functionaliteit en hun elektromagnetische compatibiliteit, en dit voor installatiematerialen, elektrische huishoudapparaten, verlichtingsinstallaties, producten voor informatietechnologie, alarmsystemen en medische apparatuur.

CEBEC controleert, evalueert en certificeert systemen in diverse sectoren op kwaliteit, milieu en veiligheid.

De filosofie van CEBEC: onze kennis gebruiken om tot oplossingen te komen die beantwoorden aan de specifieke behoeften van bedrijven en op die manier, een hoge mate aan efficiëntie en waarde te bieden. Indien mogelijk combineren wij onze activiteiten in een one-stop service met een totale dienstverlening.



Alles begon in 1884 met de Belgische Vereniging van Elektrikers (BVE). In 1909 stichtte de BVE het Belgisch Elektrotechnisch Comité (BEC). Het gebruik van elektriciteit werd snel een wijdverspreid fenomeen en het aantal toepassingen steeg. Hierdoor werd de roep om de kwaliteit en de veiligheid van elektrische toestellen te controleren steeds luider. In 1923 ontstond het CEBEC-merk dat zich exclusief concentreerde op de controle van elektrotechnische toestellen.

De CEBEC certificaten getuigen sedertdien voor de permanente kwaliteit van componenten, producten en goed beheerde productieprocessen en –systemen in overeenstemming met de Belgische en/of internationale normen.

De ervaring van CEBEC is dus het resultaat van meer dan 75 jaar continu bestuderen van producten en apparaten en definiëren van normen. Sinds 1923 dragen miljoenen producten het CEBEC-merk.

## Het CEBEC-merk voor elektrische producten

CEBEC verleent haar merk na de certificering van elektrische producten. CEBEC is bij Ministerieel Besluit erkend, in het kader van de Laagspanningsrichtlijn, voor het opmaken van verslagen, bestemd voor de fabrikanten.

CEBEC certificeert reeds de productie van fabrikanten onmiddellijk na de ontwikkeling op basis van testen:

- in onze eigen of met CEBEC verbonden laboratoria
- TMP: Testing at Manufacturer's Premises  
Productietesten worden uitgevoerd bij de fabrikant zelf
- SMT: Supervised Manufacturer's Testing  
In dit geval houdt CEBEC toezicht op testen die de fabrikant zelf uitvoert.

CEBEC staat voor constante veiligheid en kwaliteit. Het CEBEC-merk wordt vooral geapprecieerd door veiligheidsbewuste consumenten, installateurs en industriële gebruikers, die een kwaliteitsgarantie wensen:

- Totale overeenstemming met Europese en wereldwijde normen
- Productkwaliteit met kwaliteitscomponenten en -materieel
- Kwaliteit van het productieproces.

## Een klare kijk op veiligheid en kwaliteit

### De Cebec alarmberichten

CEBEC stuurt alarmberichten uit over elektrische producten die op de markt gebracht worden zonder te voldoen aan de veiligheidseisen. Deze alarmberichten zijn bestemd voor de handel en worden gepubliceerd op [www.cebec.be](http://www.cebec.be) en in de pers. Zo draagt CEBEC actief bij tot de algemene veiligheid.

CEBEC verleent steun voor de CE-markering en versterkt deze

Producten die in de EER (Europese Economische Ruimte) verkocht worden, moeten de CE-markering dragen wanneer zij aan de EU richtlijnen onderworpen worden. Soms betekent de CE-markering echter niets meer dan een verklaring van de fabrikant dat hij voldoet aan de essentiële eisen van deze richtlijnen. Daarom versterken steeds meer ondernemingen hun CE-markering met de CEBEC garantie. *Als onafhankelijk orgaan certificeert CEBEC op de meest geloofwaardige wijze de continue naleving van internationale veiligheidsnormen.*

Producten die buiten de EER gemaakt worden, moeten de CE-markering dragen en in dit geval kan de importeur verantwoordelijk zijn voor het naleven van de EU richtlijnen. Met een CEBEC certificering beschikt de importeur niet alleen over een garantie, maar ook over een basis van vertrouwen met de fabrikant en met de consument.

|                            | CE-markering | CEBEC-merk |
|----------------------------|--------------|------------|
| Internationale normen      | Neen         | Ja         |
| Onafhankelijk laboratorium | Neen         | Ja         |
| Voortdurende inspectie     | Neen         | Ja         |

## Systeemcertificering voor excellente bedrijfsvoering

Internationaal erkende managementsystemen leiden tot een optimale organisatie. CEBEC bevestigt kwaliteit-, milieu- en veiligheidsmanagement en beoordeelt daartoe de structuur en de bekwaamheid van de organisatie. Zo dragen we bij tot uitstekende producten en diensten.

- Kwaliteit: ISO 9001: 2000 beschrijft het kwaliteitsmanagementsysteem inclusief het verbeteringsproces. Het is een uitstekende manier om de efficiëntie van een onderneming te garanderen, de expansie te stimuleren en de toekomst te verzekeren.
- Milieu: ISO 14001 is een gestructureerde benadering die milieudoelstellingen bepaalt, ondersteunt en bewijst.
- Veiligheid: VCA/LSC, is een certificaat voor aannemers, dat het veiligheids-, hygiëne- en milieubeleid bewaakt. Het analyseert en registreert ook de gebruikte processen om ongelukken en gevaarlijke situaties te vermijden. Werknemersinformatie en -training maken hier deel van uit.



Deze opleidingen van een halve, een hele dag of meer worden geregeld georganiseerd en de programma's zijn te vinden op [www.cebec.be](http://www.cebec.be).



## Uw kennis vergroten

- De praktijk van de CE-markering
- De “Laagspanningsrichtlijn”
- De richtlijn “Elektromagnetische Compatibiliteit”
- De “Machinerichtlijn”
- De norm IEC 60065: Veiligheid van audio-, video- en soortgelijke elektronische toestellen
- De norm IEC 60950: Veiligheid van apparatuur voor informatietechnologie
- ...

De Europese richtlijnen worden in detail besproken. Dit laat de deelnemers toe alles efficiënt in praktijk om te zetten.

- Kennismaking ISO 9000
- Milieumanagement
- Veiligheids-, gezondheids- en milieuverplichtingen op werven
- ...

Onder het concept "Eén product, één test, één merk", trad CEBEC toe tot diverse internationale commissies die de wereldwijde export van producten willen vereenvoudigen. Dankzij deze overeenkomsten is het CEBEC-merk wijd aanvaard op de vijf continenten.

### Productcertificering

Onder het IECEE "CB Scheme" worden de conformiteitstesten, uitgevoerd door laboratoria van CEBEC, wereldwijd erkend. Daarmee krijgen de goedgekeurde elektrische toestellen toegang tot de exportmarkten.

In Europa is CEBEC lid van het Cenelec Certification Agreement (CCA), een wederzijds erkenningsakkoord voor testen, uitgevoerd door certificeringsorganismen in de lidstaten van de EU. Het CCA verschaft toegang tot de markten die de volgende merken omvatten:

- HAR, het Europese merk voor met PVC- of rubber geïsoleerde kabels
- ENEC 02, het Europese merk voor verlichtingsapparatuur, IT toestellen, transformatoren, condensatoren en accessoires
- LOVAG, een overeenkomst voor elektrische toestellen in industriële omgevingen voor laagspanning
- KEYMARK, het Europese merk voor elektrische huishoudapparaten
- EMEDCA, voor medische apparatuur.

## Exporteren: eenvoudig voor CEBEC klanten



### Systeemcertificering

De CEBEC certificering is voornamelijk gebaseerd op internationale normen. Daarom leent het conformiteitsonderzoek van CEBEC zich tot combinaties met andere certificaten, bv. ISO 9001: 2000 + ISO 14001 + VCA/LSC.

CEBEC is door Belcert geaccrediteerd voor het toekennen van systeemcertificaten. Belcert is lid van de EA (European co-operation Accreditation), daardoor geeft deze Belcert accreditatie een internationale uitstraling aan de door CEBEC toegekende systeemcertificaten.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

CEBEC

EFFICIËNTIE

EFFICIËNTIE

KWALITEIT

VEILIGHEID

PRODUCTEN

SYSTEMEN

OPLEIDING

REPRESENTATIE

CEBEC c.v.b.a.  
Frans Van Kalkenlaan, 9A/b.1  
B-1070 Brussel  
Tel.: +32 (0)2 556 00 20  
Fax: +32 (0)2 556 00 36  
E-mail: [info@cebec.be](mailto:info@cebec.be)  
Internet: [www.cebec.be](http://www.cebec.be)