



# ZEKERHEID OVER **VEILIGHEID** EN **KWALITEIT** VAN ELEKTRISCHE EN ELEKTRONISCHE PRODUCTEN

Elektrische toestellen zijn niet meer weg te denken uit ons dagelijks leven. Thuis, op kantoor, op onze verschillende werkplekken, overal. Als consument vertrouwen we erop dat deze producten veilig zijn. We verwachten dat ze voldoen aan bepaalde standaarden. Daarom zijn er specifieke standaarden en richtlijnen waaraan de verschillende elektrische en elektronische apparaten moeten voldoen. Voldoen uw producten aan deze verwachtingen? Ontdek het samen met SGS CEBEC.

## WELKOM BIJ SGS CEBEC

SGS CEBEC is wereldleider op het gebied van inspectie, controle, analyse en certificering. Het levert ondersteunende diensten voor de ontwikkeling, het evalueren en het garanderen van de absolute veiligheid van uw elektrische en elektronische producten. Of u nu elektromedische apparatuur, huishoudtoestellen, elektronische producten, verlichting of installatiemateriaal maakt. En we doen dit voor een groot aantal certificeringssystemen. U kunt hierdoor meer doen dan aantonen dat uw producten conform zijn: u kunt profiteren van onze ervaring en ons inzicht in verschillende reglementeringen en de toepassing ervan op uw situatie.

## CERTIFICATIES

Voor welke markt is uw product bestemd? De lokale markt? Werkt u op Europese schaal? Of denkt u erover om wereldwijd te gaan? Want elk van deze situaties vergt andere certificaties. En als geaccrediteerde certificeringsinstantie mag SGS CEBEC certificaten toekennen onder de verschillende nationale en internationale systemen. Ingewikkeld? Helemaal niet. Op die manier wordt het eigenlijk eenvoudiger. Stel dat uw product getest wordt onder een internationaal systeem. De testresultaten worden aanvaard in een aantal landen. U hoeft uw product dus niet opnieuw te laten testen telkens als u een grens oversteeft. U kunt uw producten sneller op de markt brengen. Zo beginnen uw investeringen sneller te renderen.

**SGS**



Dit logo betekent conformiteit met de Belgische standaarden voor de veiligheid van mensen, goederen en huisdieren. Het komt overeen met de Europese EN- en internationale IEC-standaarden.



Het internationale systeem voor onderlinge aanvaarding van CB-testrapporten en -certificatie, gebaseerd op IEC-standaarden. Via deze certificatie kunt u certificaties verkrijgen voor – en toegang krijgen tot de markt in – meerdere landen gebaseerd op één certificaat en de overeenkomstige CB-testrapporten.



CENELEC Certification Agreement (CCA) is een overeenkomst tussen Europese landen en is van toepassing op elektrotechnische producten waarvoor er een geldig Harmonization Document (HD) of EN (Europese Standaard) is.



European Norms Electrical Certification. Dit is het Europese merkteken voor de veiligheid van elektrische producten. Het wordt erkend door alle deelnemende certificeringsinstanties.



Europese certificatie voor de prestaties van elektrische producten. Het helpt fabrikanten met het valideren van de prestaties en de voordelen van hun producten.



Europees conformiteitssysteem voor industriële laagspanningsproducten. Deze certificatie wordt erkend en aanvaard in de hele Europese Economische Ruimte, in het Midden-Oosten en elders in de wereld.



De Europese overeenkomst voor de kwaliteit van elektrische kabels.

## AANVULLENDE TESTSERVICES

Wenst u uw producten aan andere tests te onderwerpen? SGS CEBEC biedt een uitgebreide reeks van onderzoeken om u en uw klanten gemoedsrust te geven.

- **Ontvlambaarheid:** onderwerp de isolatie en het plastic in uw producten aan gloeidraad-, naaldvlam- of HB-, V2-, V1-, V0- en 5V-tests. Zij classificeren uw materiaal volgens productstandaarden.
- **IP-klasse:** wij classificeren en bepalen de beschermingsklasse die mechanische en elektrische behuizingen bieden tegen vloeistoffen en vaste stoffen. U krijgt een tweecijferige code zoals bepaald onder IEC 60529.
- **Schokweerstand – IK-klasse:** de schokweerstand van uw behuizingen wordt geclassificeerd onder de Europese standaard EN 62262. U krijgt twee numerieke waarden van 00-10.
- **Energieverbruik:** consumentenelektronica, zoals koelkasten en verwarmingstoestellen, krijgen een energieklassen. Ze helpen consumenten de energiezuinigheid van verschillende producten te begrijpen en te vergelijken.
- **Prestaties:** werken uw producten efficiënt? Zijn hun prestaties in overeenstemming met de Europese Reglementeringen? Wij certificeren de prestaties van uw product.

## EXPERTISE EN ADVIES

Wilt u zich vol vertrouwen en zelfverzekerd op de markt begeven? Met een uitgebreide ervaring in het testen en certificeren van elektrische en elektronische producten, staat het team van SGS CEBEC klaar om u extra diensten aan te bieden:

- Visuele structurele inspecties om na te gaan of uw producten aan de vereisten voldoen alvorens ze te onderwerpen aan de volledige reeks van tests.
- Wij controleren of de documenten in overeenstemming zijn met de nationale en Europese standaarden en reglementeringen, voor de gemoedsrust van de importeurs.
- Wij controleren of de producten die op de markt komen identiek zijn aan het origineel gecertificeerde product.

Voor uw eigen veiligheid vragen we u om altijd voor CEBEC-gecertificeerde producten te kiezen. Neem vandaag nog contact op met ons voor meer informatie.



### CONTACT

SGS Belgium  
Division SGS CEBEC  
Boulevard International 55/D  
B-1070 Brussels  
Belgium

t: +32 2 556 00 20

e: [cebec.info@sgs.com](mailto:cebec.info@sgs.com)

w: [www.sgs.be/nlcebec](http://www.sgs.be/nlcebec)



Bezoek de [LinkedIn](#)-pagina van SGS vandaag nog en volg ons!

**SGS IS WERELDLEIDER OP HET GEBIED VAN INSPECTIE, CONTROLE, ANALYSE EN CERTIFICERING**

**WHEN YOU NEED TO BE SURE**

**SGS**