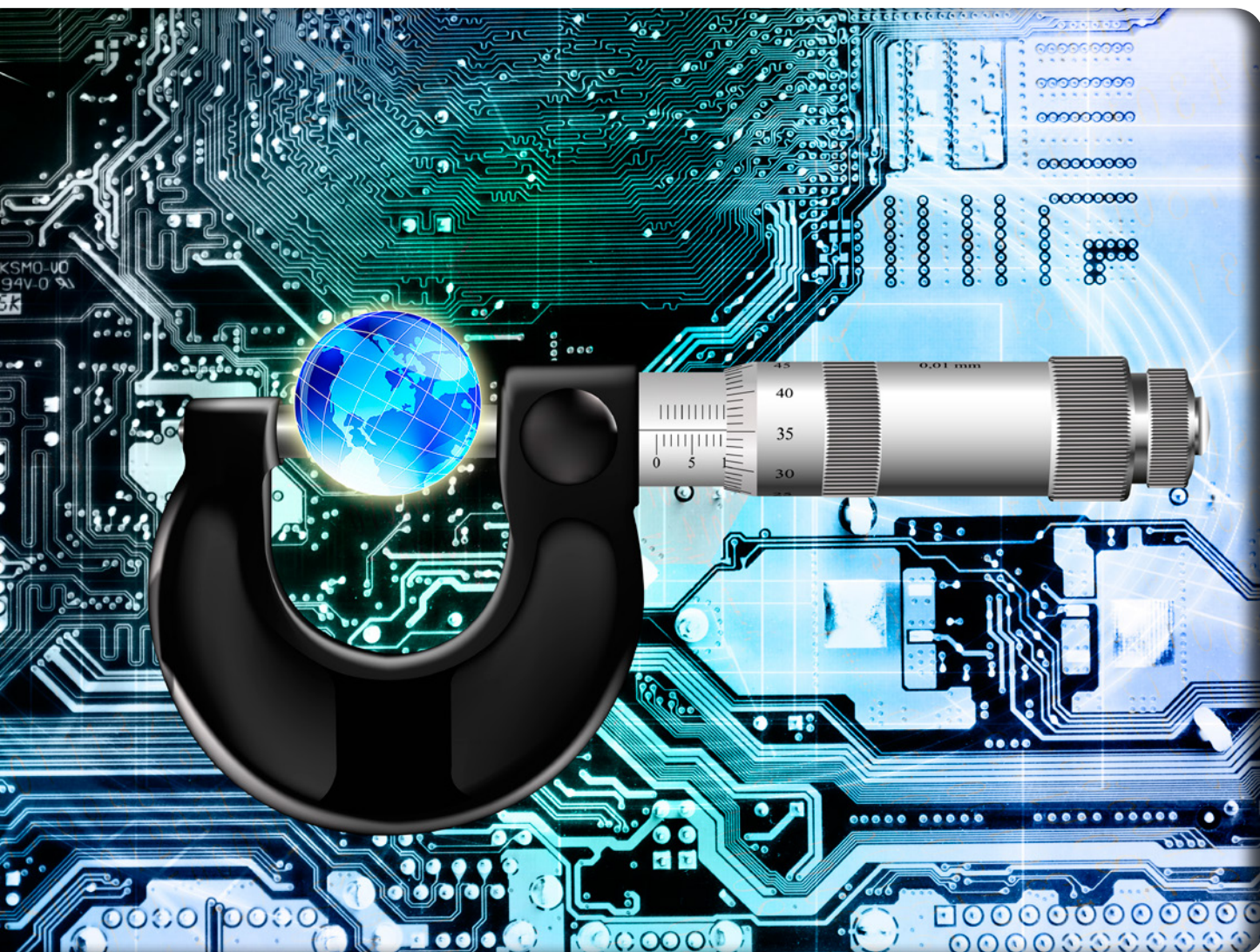




Accreditatie:
een middel om het vrije verkeer van
goederen en diensten te bevorderen en de
veiligheid van de consumenten te verzekeren



economie
FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie



.be

Meer inlichtingen over accreditatie en diensten van BELAC?
FOD Economie, K.M.O., Middenstand en Energie
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Secretariaat BELAC
NG II – 2de verdieping
Koning Albert II-laan 16
1000 Brussel

+32 2 277 54 34
+32 2 277 54 41
Ondernemingsnr.: 0314.595.348
belac@economie.fgov.be
Website: <http://belac.fgov.be>

<http://economie.fgov.be>
tel. + 32 2 277 51 11

 facebook.com/FODEconomie

 [@FODEconomie](https://twitter.com/FODEconomie)

 youtube.com/user/FODEconomie

 linkedin.com/company/fod-economie

Verantwoordelijke uitgever: N. Meurée-Vanlaethem
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Secretariaat BELAC
NG II – 2de verdieping
Koning Albert II-laan 16
1000 Brussel

Wettelijk depot: D/2015/2295/54

"De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België."

Inhoud

Wat is accreditatie?	4
Het belang van accreditatie	5
BELAC: de partner voor accreditatie in België	6
Basisvereisten voor accreditatie	8
Accreditatie: hoe?	9
BELAC in 2015: een kort overzicht	10
BELAC in de internationale context	12
BELAC en de wederzijdse erkenningen	13

Wat is accreditatie?



Er zijn steeds meer normen die productspecificaties bevatten en deze evolutie gaat gepaard met de ontwikkeling van onafhankelijke instellingen die voor deze eisen een conformiteitsbeoordeling uitvoeren.

Een **accreditatie** is de formele verklaring van de technische competentie en integriteit van instellingen die beproevingen, verificatie-, keurings-, kalibratie- en certificatiediensten aanbieden (gezamenlijk bekend als **conformiteitsbeoordeling**).

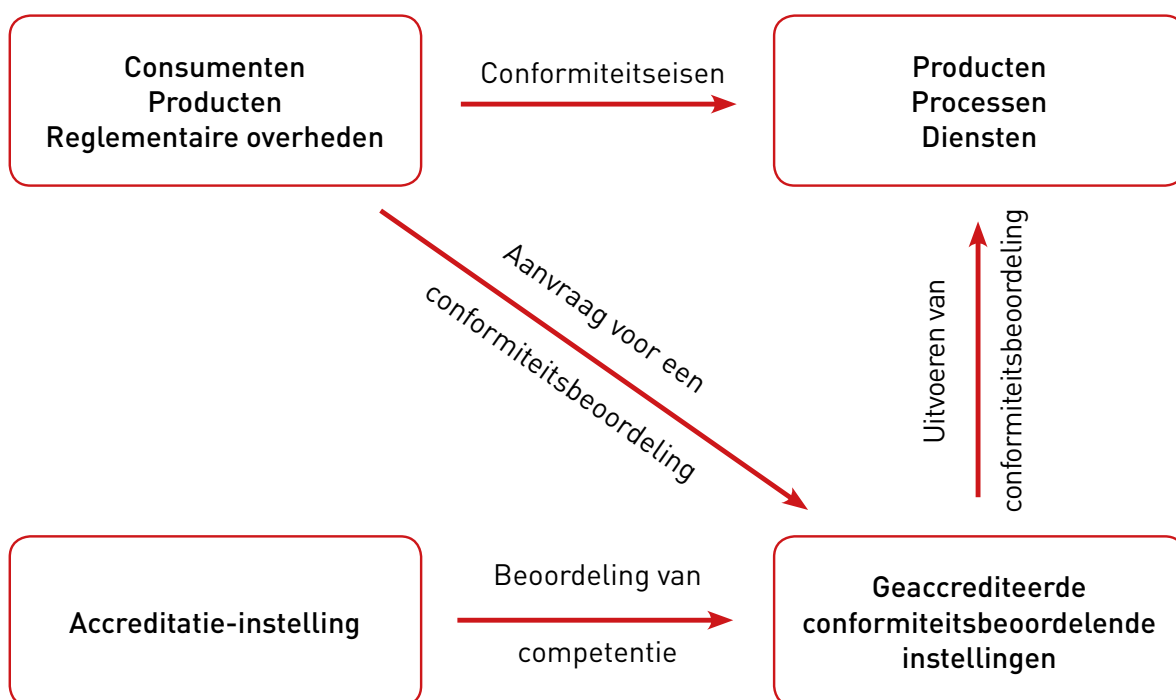
Accreditatie kan worden gebruikt in alle economische sectoren, waarbij een transparante en onpartijdige evaluatie van deze diensten wordt aangeboden tegenover internationaal erkende normen en andere nationale of sectorale eisen.

Conformiteitsbeoordeling en accreditatie vormen samen de bouwstenen van de kwaliteitsinfrastructuur van een land, samen met de metrologie en de normalisatie. Zo wordt het vertrouwen versterkt dat goederen en diensten, processen en managementsystemen voldoen aan de nationale en internationale normen en voorschriften. Het risicobeheer en de besluitvorming van de fabrikanten en toezichthouders worden eveneens vergemakkelijkt.



Het belang van accreditatie

- Voor **bedrijven** zijn nauwkeurige kalibratie, meting en toetsing, keuring en certificatie, uitgevoerd in overeenstemming met *best practice*, middelen om fouten en uitval van producten te beperken, om productiekosten te controleren en bij te dragen aan een innovatieve omgeving. Accreditering is daarbij essentieel voor de besluitvorming, het risicobeheer en de selectie van leveranciers. Het zorgt ook voor een competitief voordeel, zowel op de binnenlandse markt door de toegang tot overheidsopdrachten als internationaal door een betere aanvaarding bij export.
- Voor de **reglementaire overheden** is accreditatie het aangewezen criterium bij de selectie van competente partners voor de uitvoering van het beleid dat gericht is op de bescherming van het publiek en op het opbouwen van het vertrouwen in activiteiten die een impact hebben op gebieden zoals gezondheid, welzijn, veiligheid, milieu, onderwijs en financiële diensten.
- Voor **consumenten** biedt accreditatie toegang tot meer goederen en diensten met een betrouwbare kwaliteit en veiligheid.



BELAC: de partner voor accreditatie in België



Door de invoering van Verordening (EG) nr. 765/2008 dient elke EU-lidstaat sinds 1 januari 2010 formeel één enkele nationale accreditatie-instelling aan te duiden als enige aanbieder van accreditatiediensten in dat land. Elke nationale accreditatie-instelling werkt in het belang van de burgers, door ervoor te zorgen dat instellingen die diensten aanbieden zoals testen, verificatie, keuring, kalibratie en certificatie, geschikt zijn om dit te doen. Op deze manier worden de certificaten, verslagen en andere conformiteitsbeoordelingsresultaten betrouwbaarder. De levering van producten, processen en diensten, zowel in de vrije markt als in de gereguleerde sectoren, wordt zo ondersteund.

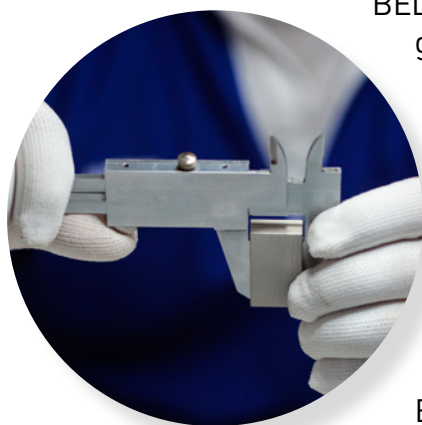
BELAC is de nationale accreditatie-instelling van België en is verantwoordelijk voor de accreditaties. BELAC verzorgt de accreditatie van alle types van conformiteitsbeoordelingsactiviteiten.

BELAC is opgericht binnen een wettelijk kader en valt onder de eindverantwoordelijkheid van de Federale Overheidsdienst Economie, K.M.O., Middenstand en Energie. De wettelijke teksten leggen de structuur en de werking vast, waardoor de objectiviteit, onpartijdigheid en autonomie van BELAC wordt verzekerd. De Belgische Staat erkent de accreditaties uitgereikt door BELAC.

"De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België."



Basisvereisten voor accreditatie



BELAC werkt voor het beheer van de accreditatie-instellingen volgens de internationale vereisten. Dit omvat de Verordening (EG) nr. 765/2008, ISO/IEC 17011 en de bijkomende verplichte of begeleidendende bepalingen uitgegeven op Belgisch, Europees of internationaal niveau. De competentie van de conformiteitsbeoordelingsinstellingen wordt beoordeeld in overeenstemming met de eisen van de relevante internationale accreditatienormen.

De hele set eisen voorziet in een samenhangend kader, overeengekomen op internationaal niveau (ISO CASCO) en op Europees niveau (CEN/CENELEC).

Accreditatie-instelling BELAC (ISO/IEC 17011) + Verordening (EG) nr. 765/2008

Organisatoren van interlaboratoriumvergelijkingen
ISO/IEC 17043

Verificatie-instellingen voor uitstoot van broeikasgassen
ISO/IEC 14065 en Verordening (EU) nr. 600/2012

EMAS-verificateurs
ISO/IEC 17021 + Verordening (EG) nr. 1221/2009

Certificatie-instellingen voor producten
ISO/IEC 17065

Certificatie-instellingen voor managementsystemen
ISO/IEC 17021

Certificatie-instellingen voor personen
ISO/IEC 17024

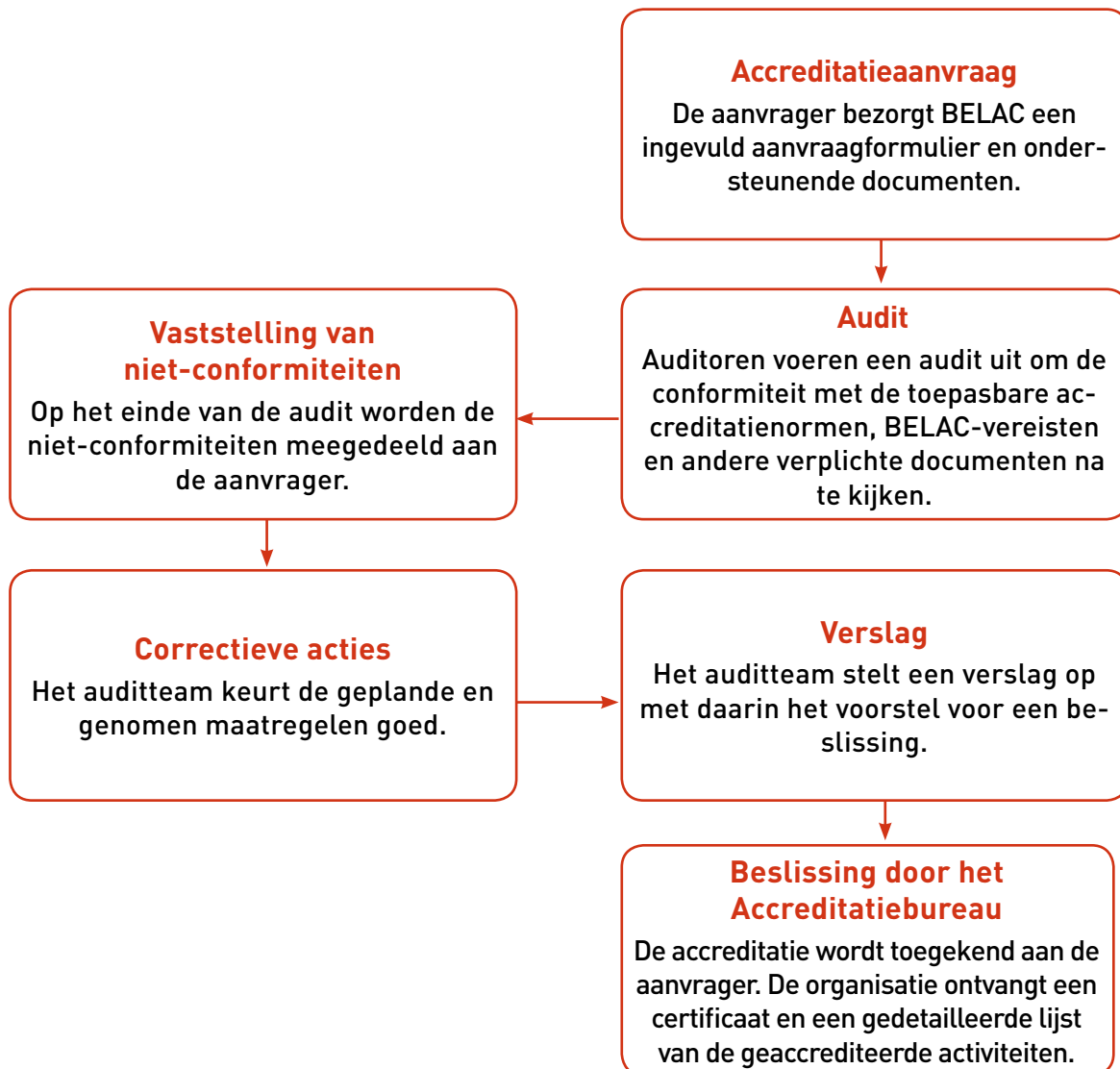
Test- en kalibratielaboratoria ISO/IEC 17025
Medische laboratoria ISO 15189

Keuringsinstellingen
ISO/IEC 17020

"De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België."

Accreditatie: hoe?

Het accreditatieproces



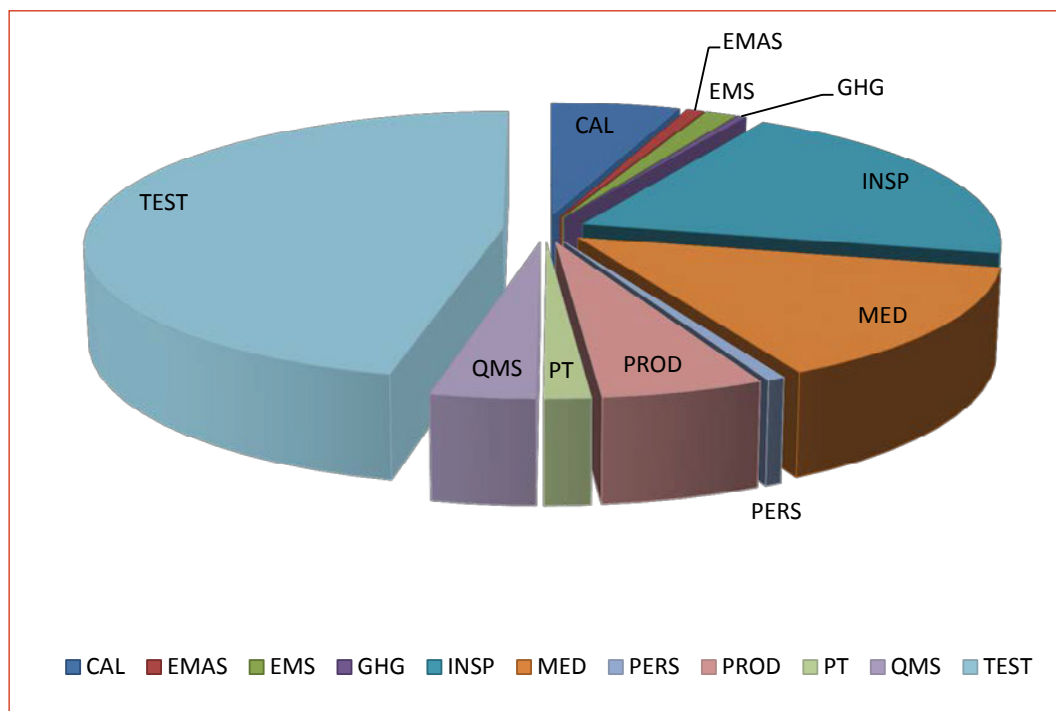
9

De auditcyclus



BELAC in 2015: een kort overzicht

De accreditatie van laboratoria



348 laboratoria

33 kalibratielaboratoria (CAL)

(ISO/IEC 17025)

Kalibratie van meetinstrumenten – verschillende fysische grootheden (temperatuur, dimensie, druk, massa, elektrische grootheden, ...)

234 testlaboratoria (TEST)

(ISO/IEC 17025)

Bepalen van de samenstelling of eigenschappen van producten: voeding en diervoeders, milieu, bouwproducten, textiel, mechanische en elektrische veiligheid, ...

73 medische laboratoria (MED)

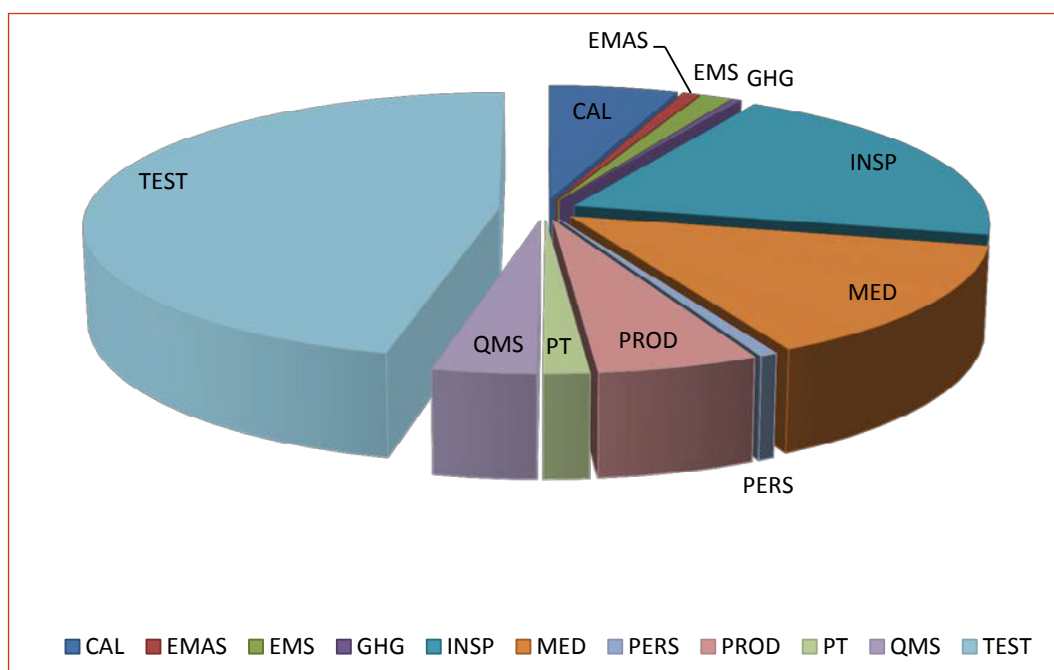
(ISO 15189)

Humane stalen – chemie, microbiologie, virologie, haematologie, serologie, genetica, pathologie, ...

8 organisatoren van interlaboratoriumvergelijkingen (PT) (ISO/IEC 17043)

"De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België."

De accreditatie van keurings-, certificatie- en verificatie-instellingen



11

106 keuringsinstellingen (INSP) (ISO/IEC 17020)

Activiteiten in de niet-gereguleerde en gereguleerde sectoren (periodieke controle of activiteit als aangemelde instantie in het kader van de Europese geharmoniseerde wetgeving) – liften, drukvaten, elektrische installaties, hygiëne, productieprocessen, ...

52 certificatie-instellingen: Activiteiten in de niet-gereguleerde en gereguleerde sectoren (inclusief activiteiten als aangemelde instanties in het kader van de Europese geharmoniseerde wetgeving)

18 instellingen voor de certificatie van managementsystemen (MS) (ISO/IEC 17021)

ISO 9001, ISO 14001, ISO 22000, ISO 13485, Belgische gereguleerde certificatieschema's, ...

29 instellingen voor de certificatie van producten (PROD) (ISO/IEC 17065)

Productlabels, gereguleerde en privécertificatieschema's – industriële apparatuur (liften, druk, machines), transport, voeding, brandbeveiliging, ...

3 instellingen voor de certificatie van personen (PERS) (ISO/IEC 17024)

Lassers, industriële schilders, installateurs van brandwerende deuren

2 GHG-verificatie-instellingen (ISO/IEC 14065 + Verordening (EU) nr. 600/2012)

BELAC in de internationale context



In Europa staan de nationale accreditatie-instellingen onder het toezicht van de Europese coöperatie voor Accreditatie (EA). EA-leden kunnen ook lid zijn van de twee organisaties met wereldwijde vertegenwoordiging: de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) en de International Accreditation Forum (IAF).

Over **EA**

EA werd door de Europese Commissie via de Verordening (EG) nr. 765/2008, Artikel 14, aangeduid om de accreditatie-infrastructuur binnen de EU, EFTA en kandidaat-landen te beheren.

Deze organisatie, opgericht in 1997, is een non-profitassociatie van nationale accreditatie-instellingen. Ze is verantwoordelijk voor de harmonisatie van accreditatie binnen Europa, met als doel het verminderen van de handelsbelemmeringen en de bescherming van gezondheid, veiligheid en milieu.

Over **ILAC**

ILAC is de internationale autoriteit op het vlak van accreditatie van laboratoria en keuringsinstellingen. De leden zijn accreditatie-instellingen en aanverwante organisaties uit de hele wereld.

Over **IAF**

Het International Accreditation Forum (IAF) is een wereldwijde associatie van accreditatie-instellingen, certificatie-instellingen en andere organisaties betrokken bij conformiteitsbeoordelingsactiviteiten op verschillende terreinen, waaronder managementsystemen, producten, diensten en personeel.

EA, ILAC en IAF bevorderen het toegenomen gebruik en de aanvaarding door het bedrijfsleven en door de toezichthouders van de resultaten van de geaccrediteerde conformiteitsbeoordelingsinstellingen, met inbegrip van de resultaten van geaccrediteerde instellingen in andere landen. EA, ILAC en IAF onderhouden contacten met vele internationale instellingen en belanghebbende partijen om gezamenlijke objectieven te bekomen.

Voor meer informatie: EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

BELAC is lid van EA, ILAC en IAF en draagt actief bij tot de internationale activiteiten.



"De voorwaarden scheppen voor een competitieve, duurzame en evenwichtige werking van de goederen- en dienstenmarkt in België."

BELAC en de wederzijdse erkenningen

De EA-leden kunnen deelnemen aan de wederzijdse erkenning (Multilateral Agreement of MLA), die de erkenning en aanvaarding van de gelijkwaardigheid en de betrouwbaarheid van hun respectievelijke accreditatiediensten bevordert. Deze erkenning omvat de certificaten en de beoordelingsrapporten uitgegeven door de geaccrediteerde instellingen.

De EA MLA ligt volledig in lijn met de World Trade Organization (WTO) Agreement inzake technische handelsbelemmeringen. Dit verdrag stimuleert landen om de resultaten van conformiteitsbeoordelingen van andere landen te erkennen.

Nationale accreditatie-instellingen worden enkel toegelaten tot de MLA na een strenge beoordeling van hun werking. Dit gebeurt door een intercollegiale evaluatie van de continue naleving met ISO/IEC 17011, de internationaal erkende norm voor accreditatie-instellingen.

De MLA zorgt voor een vergemakkelijking van het vrij verkeer van goederen en diensten binnen Europa en wereldwijd. Dit gebeurt door het versterken van het marktvertrouwen in de conformiteitsbeoordelingsresultaten uitgegeven door instellingen die geaccrediteerd zijn door ondertekenaars van de wederzijdse erkenning. Deze erkenning wil zo een "paspoort voor handel" zijn om te voorkomen dat producten en diensten opnieuw moeten getest, gekalibreerd, gekeurd of gecertificeerd worden in elk land waar ze worden ingevoerd of verkocht.

De EA MLA is erkend op internationaal niveau door de International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) en het International Accreditation Forum (IAF). Verslagen of certificaten uitgegeven door instellingen die geaccrediteerd zijn door EA MLA-ondertekenaars, worden ook erkend door ondertekenaars van de ILAC en IAF multilaterale overeenkomsten.



BELAC ondertekende de:

- EA MLA voor de accreditatie van kalibratie-, test- en medische laboratoria, keuringsinstellingen, certificatie-instellingen voor managementsystemen, producten en personen en voor GHG-verificatie-instellingen.
- ILAC MRA (Mutual Recognition Arrangement) voor de accreditatie van kalibratie-, test- en medische laboratoria, keuringsinstellingen.
- IAF MLA voor de accreditatie van certificatie-instellingen voor managementsystemen (ISO 9001, ISO 14001) en producten.

De EA Multilateral Agreement (MLA) vermindert handelsbelemmeringen

De internationale erkenning van accreditatie vergemakkelijkt de toegang tot nieuwe markten, door het verhogen van de gelijkwaardigheid van de conformiteitsbeoordelende diensten en van de betrouwbaarheid van hun resultaten. Eens getest of gecertificeerd door een geaccrediteerde conformiteitsbeoordelingsinstelling, kunnen producten en diensten geëxporteerd worden zonder de noodzaak tot hertesten of hercertificatie voor elke nieuwe markt.

“Tested, inspected, certified once... Accepted everywhere”

© red150770 - Fotolia

