

CE, ENEC, metingen



DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem
The Netherlands
Contact: Jacob (Jaap) Nuesink
jacob.nuesink@dekra.com
+31 (0)88 96 833 75



CE, ENEC, metingen

Wat zijn keurmerken?



CE, ENEC, metingen

Wat zijn keurmerken?



Welke keurmerken kent u?

Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app

Poll Everywhere



CE, ENEC, metingen

Wat zijn keurmerken?



CE, ENEC, metingen

Wat zijn keurmerken?



ENEC	KEMA	PCRA	Energy labeling
GS	LM79	US	AENOR
CE	UL	EU Eco label	VDE
RoHS	SEMKO	ENERGY STAR	IMQ
CCC	DEMKO	DOE	Photobiological safety



CE, ENEC, metingen

Wat zijn keurmerken?



ENEC	KEMA	PCB	Energy labelling
GS	LMV	US	AENOR
CE	UL	EU Eco lab	VDE
Rohr	SEMKO	ENERGY STAR	IMQ
CCC	DEMKO	DOE	Photobiological safety



CE, ENEC, metingen

Wat zijn keurmerken?



ENEC	KEMA	PCB	Energy labelling
GS	LMV	US	AENOR
CE	UL	EU Eco lab	VDE
Rohr	SIMKO	ENERGY STAR	IMQ
CCC	DEKRA	DOE	Photobiological safety



CE, ENEC, metingen

Wat zijn keurmerken?



Een keurmerk is een compact, visueel kwaliteitsoordeel over een product of dienst, afkomstig van een betrouwbare bron.



CE, ENEC, metingen

Kenmerken keurmerken?



Een keurmerk is een compact,
visueel kwaliteitsoordeel over een
product of dienst, afkomstig van
een betrouwbare bron.



CE, ENEC, metingen

Kenmerken keurmerken?



CE, ENEC, metingen

Kenmerken keurmerken?



Een keurmerk is een compact, visueel kwaliteitsoordeel over een product of dienst, afkomstig van een betrouwbare bron.



CE, ENEC, metingen

Kenmerken keurmerken



CE, ENEC, metingen

Kenmerken keurmerken?



Een keurmerk is een compact,
visueel kwaliteitsoordeel over een
product of dienst, afkomstig van
een betrouwbare bron.



CE, ENEC, metingen *Accreditatie*



CE, ENEC, metingen Accreditatie



Hoe belangrijk vindt u dat uw laboratorium geaccrediteerd is.

Heel belangrijk, ik doe enkel zaken met geaccrediteerde laboratoria

Belangrijk, voor mij is dit belangrijk maar in bepaalde gevallen kiezen we voor niet geaccrediteerde laboratoria

Soms kiezen we voor niet geaccrediteerde en soms voor geaccrediteerde laboratoria

Wij kiezen vaak voor niet geaccrediteerde laboratoria, bij uitzondering voor geaccrediteerde laboratoria

Wij kiezen nooit voor een geaccrediteerd laboratorium of we vinden dat onbelangrijk

Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app

Poll Everywhere



Powered by DEKRA



CE, ENEC, metingen *Accreditatie*



Het betekent niet meer dan
vertrouwen geven.



CE, ENEC, metingen *Accreditatie*



BELAC
België

RvA
Nederland



CE, ENEC, metingen

Betrouwbaarheid documenten



CE, ENEC, metingen

Betrouwbaarheid documenten



Orden de betrouwbaarheid van de volgende documenten

CE Verklaring van
overeenstemming

CE Certificaat

ENEC certificaat

Testrapport van een
onafhankelijk laboratorium

Testrapport van een
geaccrediteerd laboratorium

Testrapport van de fabrikant

Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app

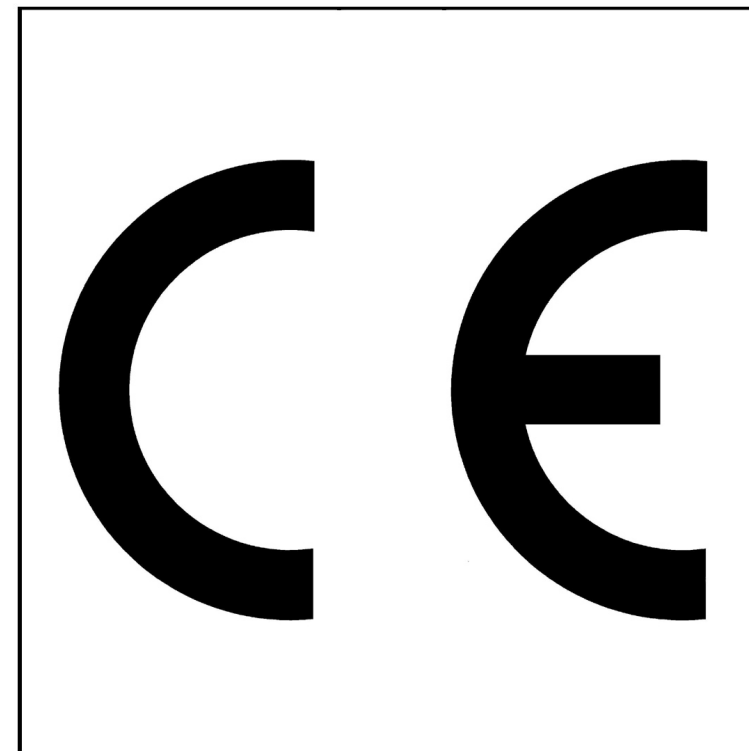


CE, ENEC, metingen

CE



- Eerste laagspanningsrichtlijn 1972
- Nieuwe aanpak jaren 1990
- Nieuwe aanpak anno 2017

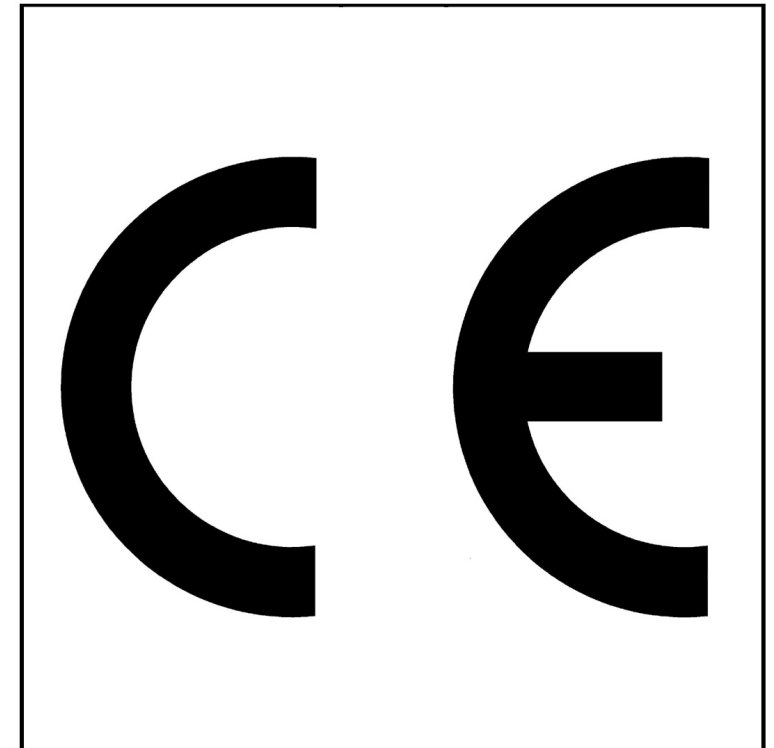


CE, ENEC, metingen

CE



- Fabrikant verklaart
- Zelf certificatie
- Controle door overheidstoezicht



CE, ENEC, metingen

ENEC



- Introductie jaren 1990
- Uniform keurmerk
- Initiatief door Industrie



CE, ENEC, metingen

ENECE



- Gekeurd door een geaccrediteerd test lab
- Markt bewaakt
- Controle door keuringsinstantie



CE, ENEC, metingen

CE



Laagspanningsrichtlijn

Ja

Nee

Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app

Poll Everywhere



CE, ENEC, metingen

CE



EMC-Richtlijn

Ja

Nee

Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app

Poll Everywhere



CE, ENEC, metingen

CE



WEEE Richtlijn

Ja

Nee

Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app

Poll Everywhere



CE, ENEC, metingen

CE



ErP Richtlijn

Ja

Nee

Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app

Poll Everywhere



CE, ENEC, metingen

CE



REACH Richtlijn

Ja

Nee

Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app

Poll Everywhere



CE, ENEC, metingen

CE



RoHS richtlijn

Ja

Nee

Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app

Poll Everywhere



CE, ENEC, metingen

CE



ATEX richtlijn

Ja

Nee

Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app

Poll Everywhere



CE, ENEC, metingen

CE



Etiketteringsrichtlijn

Ja

Nee

Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app

Poll Everywhere



CE, ENEC, metingen

CE Betrouwbaarheid



“Veel mensen denken ten onrechte dat CE een keurmerk is. Bovendien staat het niet op alle producten waarbij dat wel verplicht is, terwijl het ook ten onrechte kan zijn aangebracht. Europese consumentenorganisaties vinden CE-markering daarom onduidelijk en misleidend.” Consumentengids juli/augustus 2010.



CE, ENEC, metingen

CE Betrouwbaarheid



Een onderzoek van de NVWA/IL&T/Agentschap Telecom in 2015 en een onderzoek van de Algemene Rekenkamer in 2016, tonen aan dat de CE-markering geen garantie is voor conforme producten.



CE, ENEC, metingen

CE Betrouwbaarheid



In het eerste onderzoek werden 65 producten onderzocht, waarvan er geen enkele aan de wettelijke eisen voldeed.

In het tweede onderzoek werd aangetoond dat er gemiddeld meer dan 800 producten per jaar van de markt worden gehaald die gevaarlijk zijn

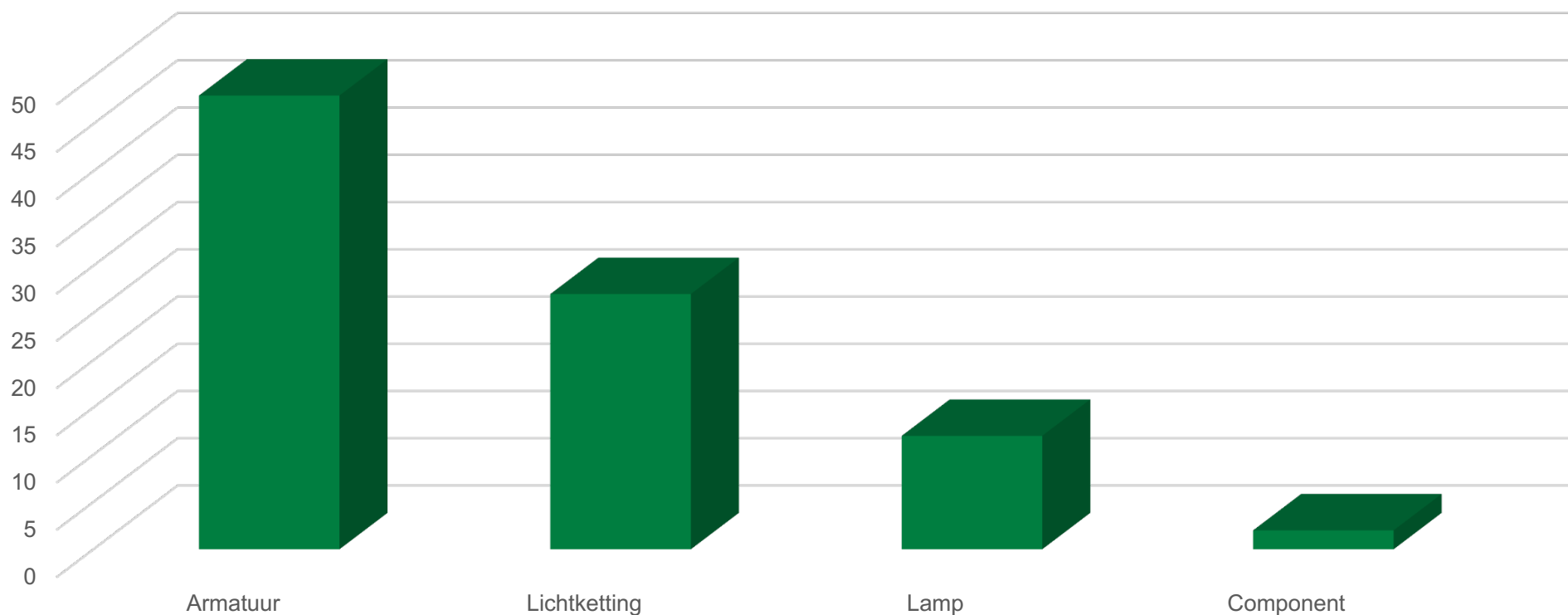


CE, ENEC, metingen

CE Betrouwbaarheid



Aantal meldingen per productsoort t/m rapport 32

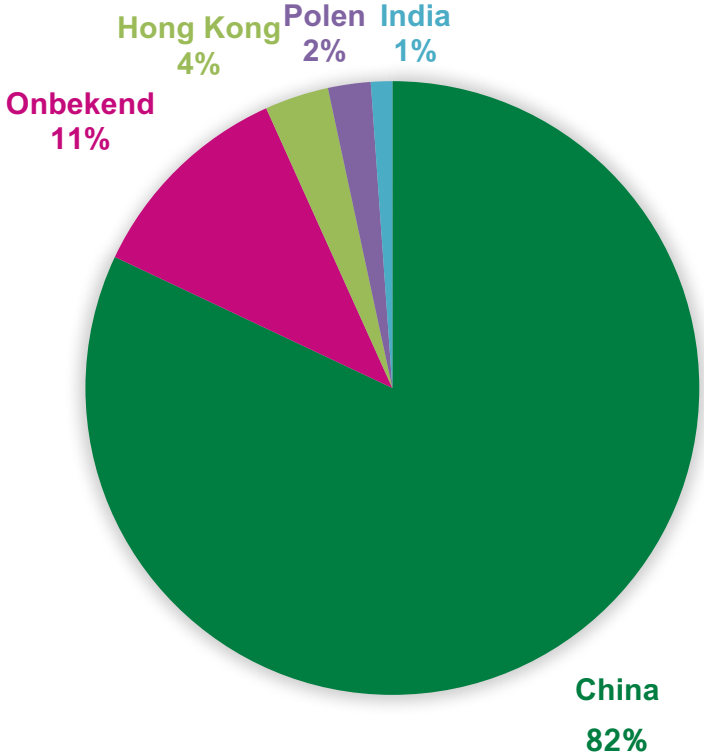


CE, ENEC, metingen

CE Betrouwbaarheid



HERKOMST PRODUCTEN

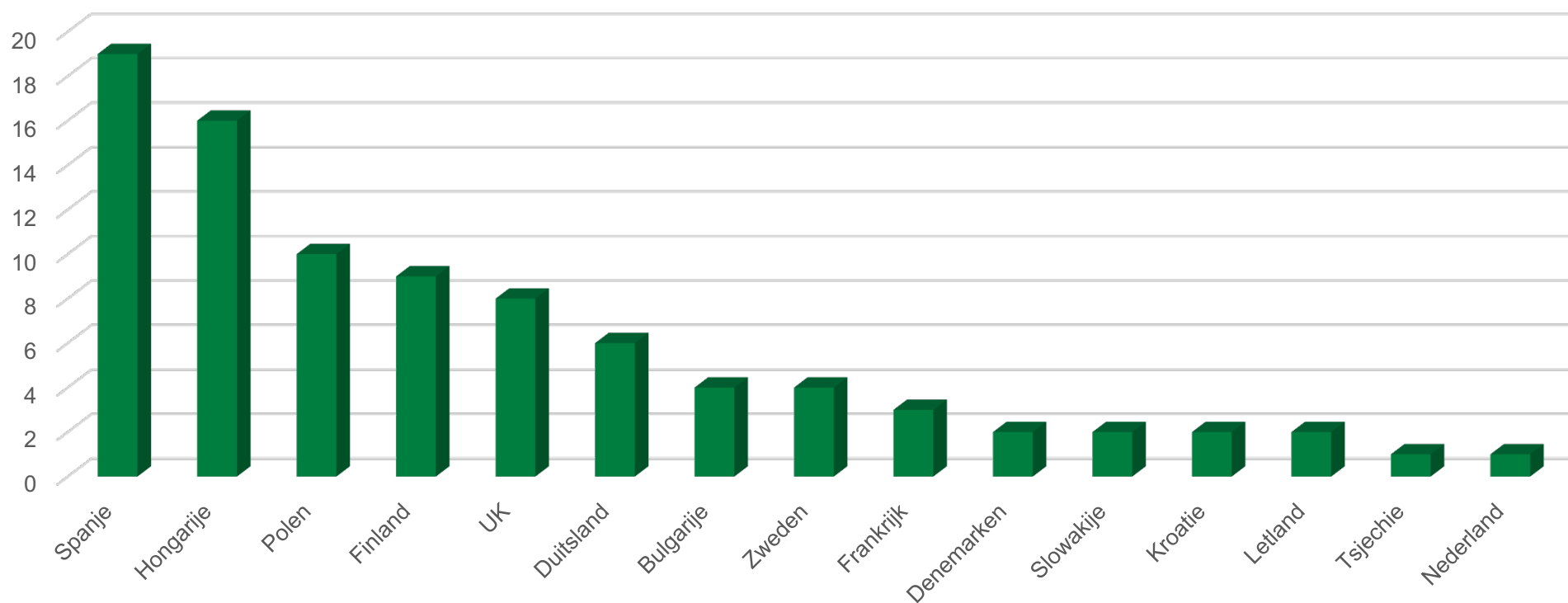


CE, ENEC, metingen

CE Betrouwbaarheid



Aantal meldingen per land t/m rapport 32

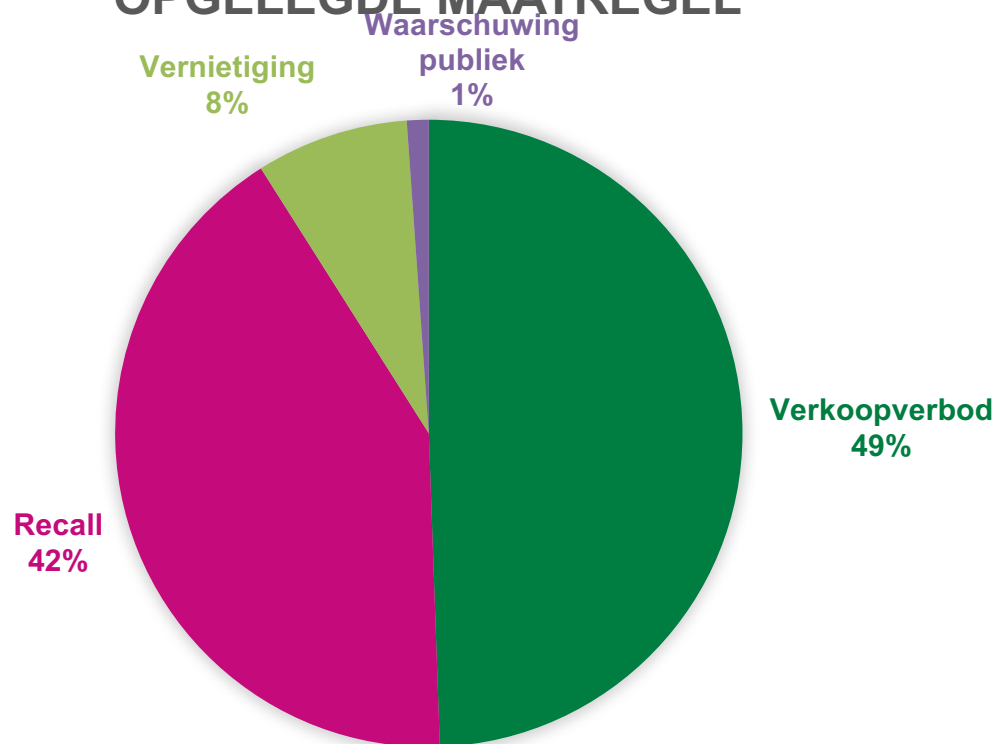


CE, ENEC, metingen

CE Betrouwbaarheid



OPGELEGDE MAATREGEL



Bedankt voor uw aandacht



- Discussie en vragen?



DEKRA Certification B.V.
Meander 1051
6825 MJ Arnhem
The Netherlands
Contact: Jacob (Jaap) Nuesink
jacob.nuesink@dekra.com
+31 (0)88 96 833 75



Wat vindt u van deze rondetafel discussie?



Start the presentation to activate live content

If you see this message in presentation mode, install the add-in or get help at PollEv.com/app

Groen Licht Vlaanderen

Current run (last updated Sep 12, 2017 9:21pm)

11

Polls

25

Participants

19

Audience size

11

Average responses



Average engagement

Welke keurmerken kent u?



Responses

- Ce, enec
- ENEC
- BENOR
- KEMA
- Enec
- ENEC, ENECPLUSC, CEBEC, KEMA, DEKRA, VDE, BENOR
- CE ENEC ROHS TUV DEKRA(NL)
- Enec+
- TUV CE KEMA
- Eneco, vde tuv cebec
- Enec enec+ benoemd sgscebek kema vde n d s
- KEMA, gebed, ge
- Eneco Cebeo tuv
- KEMA cenec gs

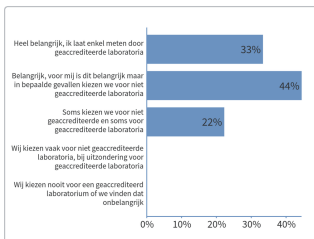


Engagement

14

Responses

Hoe belangrijk vindt u dat uw laboratorium geaccrediteerd is.



Response options

- Heel belangrijk, ik laat enkel meten door geaccrediteerde laboratoria
- Belangrijk, voor mij is dit belangrijk maar in bepaalde gevallen kiezen we voor niet geaccrediteerde laboratoria
- Soms kiezen we voor niet geaccrediteerde en soms voor geaccrediteerde laboratoria
- Wij kiezen vaak voor niet geaccrediteerde laboratoria, bij uitzondering voor geaccrediteerde laboratoria
- Wij kiezen nooit voor een geaccrediteerd laboratorium of we vinden dat onbelangrijk

Count Percentage

3	33%
4	44%
2	22%
0	0%
0	0%

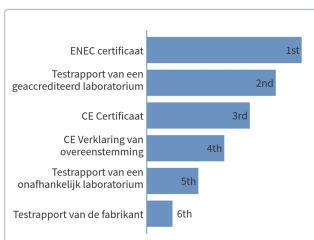


Engagement

9

Responses

Orden de betrouwbaarheid van de volgende documenten



Response options

- ENEC certificaat
- Testrapport van een geaccrediteerd laboratorium
- CE Certificaat
- CE Verklaring van overeenstemming
- Testrapport van een onafhankelijk laboratorium
- Testrapport van de fabrikant

Rank

- 1st
- 2nd
- 3rd
- 4th
- 5th
- 6th

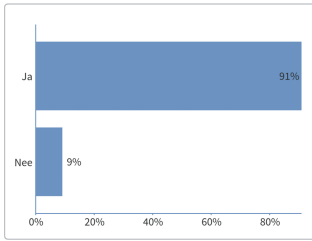


Engagement

9

Responses

EMC-Richtlijn



Response options

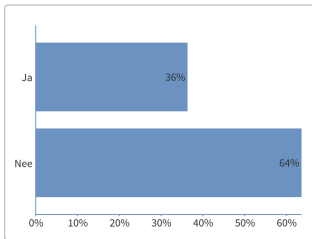
Ja
Nee

Count	Percentage
10	91%
1	9%



11
Responses

WEEE Richtlijn



Response options

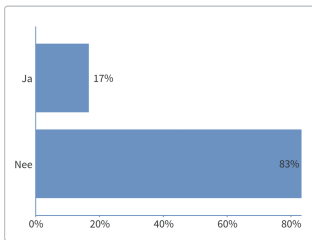
Ja
Nee

Count	Percentage
4	36%
7	64%



11
Responses

ErP Richtlijn



Response options

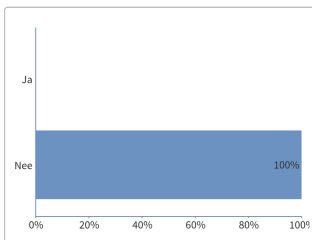
Ja
Nee

Count	Percentage
2	17%
10	83%



12
Responses

REACH Richtlijn



Response options

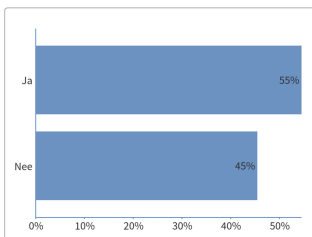
Ja
Nee

Count	Percentage
0	0%
11	100%



11
Responses

RoHS richtlijn



Response options

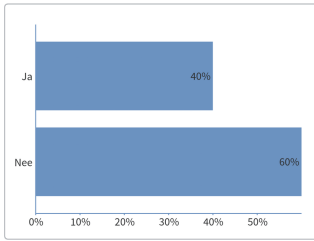
Ja
Nee

Count	Percentage
6	55%
5	45%



11
Responses

ATEX richtlijn



Response options

Ja
Nee

Count	Percentage
4	40%
6	60%

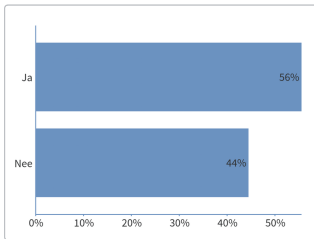


Engagement

10

Responses

Etiketteringsrichtlijn



Response options

Ja
Nee

Count	Percentage
5	56%
4	44%



Engagement

9

Responses

Wat vindt u van deze rondetafel discussie?



Response options

Outside defined region

Count	Percentage
9	100%



Engagement

9

Responses

2017-09-12 Ronde tafel discussie CE, ENEC en het belang van geaccrediteerde metingen

Tijdens de presentatie werden vragen gesteld aan het publiek. De vragen konden anoniem worden beantwoord en de resultaten werden direct zichtbaar op het scherm.

Het aantal bekende keurmerken was relatief wat hoger dan uit ander onderzoek (grotere groep) was gebleken. Er kwamen ook keurmerken voor die bij mij niet direct bekend zijn. Deze vraag was voornamelijk bedoeld om het publiek te laten wennen aan het stemmen.

Het belang dat werd gehecht aan accreditatie was positief. Het is ook niet altijd nodig een geaccrediteerd lab te gebruiken dus de resultaten zijn positief.

De betrouwbaarheid van documenten was in lijn met de verwachtingen. Te veel waarde wordt gehecht aan een CE-certificaat maar de grote lijn was wel positief. Ook wel te verwachten gezien de achtergrond van de groep.

Welke richtlijnen zijn CE-richtlijnen en welke niet? Een interessante vraag waarop de antwoorden aardig in lijn lagen met de verwachting. Dat wil zeggen dat de basis richtlijnen wel redelijk bekend zijn EMC en LVD maar alle andere richtlijnen veel minder bekend.

EMC; is CE; antwoorden goed

WEEE; niet CE; antwoorden redelijk goed

ErP; is CE; grote meerderheid denkt van niet

REACH; niet CE; juiste antwoord

RoHS; is CE; gemiddeld net ok

ATEX; is CE; gemiddeld niet ok

Etikettering; niet CE; gemiddeld niet ok.

De conclusie die we kunnen trekken is dat er nog veel werk verricht moet worden om de industrie ervan doordrongen te krijgen welke richtlijnen nu wel of niet CE-richtlijnen zijn.

De discussie tijdens de presentatie en achteraf liet duidelijk blijken dat;

- Men wel voor een systeem is waar de fabrikanten de dossiers moeten registreren zoals dat nu vanuit de nieuwe etiketteringsrichtlijn ook een verplichting is.
- Ook werd daarop wel bevestigd dat het mogelijk te veel bureaucratie wordt en de vraag is in hoeverre de overheid controleert.
- Op de vraag of de industrie niet zelf eigen controle moet toepassen werd geconstateerd dat de overheid te weinig doet met meldingen.
- Ook werd gemeld dat de overheid verplicht is die klachten serieus op te pakken en wordt dat niet gedaan kun je naar de EU stappen. Toegeven dat dat wel een hele omslachtige procedure is.
- Een echte oplossing werd nog niet direct gevonden. De overheden doen controles maar de vraag is in hoeverre dat genoeg is. Het is een druppel op de gloeiende plaat en meer controle is nodig.

De tijd was onvoldoende om de discussie nog verder te voeren al was er nog geen conclusie. De vraag blijft hoe bedrijven en overheden samen kunnen optrekken om non-conformiteit te verminderen.