



Presentatie LZL

ISO IEC 17024 Hoe nu verder?

Richard Blom
18 Maart 2025



1

ISO IEC 17024 hoe zat het ook alweer ?

Wanneer wel maar veel vaker wanneer niet!

WEL:

Laswerkzaamheden binnen de Directive 2014/68 EU (let op na 17 April 2023 en alleen voor LK's)

Laswerkzaamheden binnen het Warenwetbesluit 2016 (eveneens alleen voor LK's)

Onder andere niet:

Laswerkzaamheden binnen de CPR 305/2011 (EN 1090)

Laswerkzaamheden binnen de Nen 3650 (Transportleidingen)

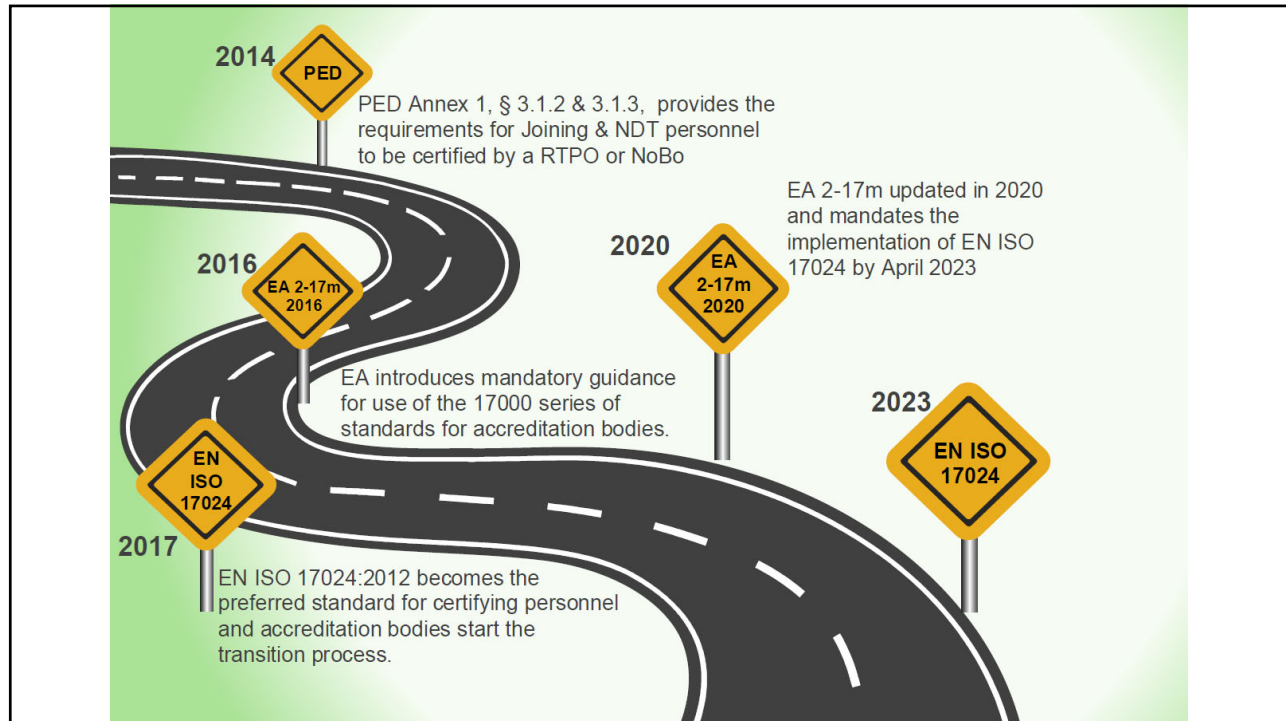
Laswerkzaamheden binnen de LR of DNV Rules



LRQA

Presentatie ISO IEC 17024 Hoe nu verder LZL Maart 2025

2



3

Waarom ook alweer

EA-2/17 • EA Document on Accreditation for Notification Purposes



*Publication
Reference*

EA-2/17 M: 2020

4

Waarom ISO / IEC 17024 ?

- EA-2/17 stelt op pagina 2 dat dit een verplicht document is.
- Er een overgangs termijn wordt gesteld van 3 jaar na publicatie (17 April 2020).

EA-2/17 • EA Document on Accreditation for Notification Purposes

Authorship
This document has been written by the Horizontal Harmonization Committee.

Official language
The publication may be translated into other languages as required. The English language version remains the definitive version.

Copyright
The copyright of the publication is held by EA. The publication may not be copied for resale.

Further information
For further information about this publication, contact your national member of EA or the EA secretariat: secretariat@european-accreditation.org

Please check our website for up-to-date information <http://www.european-accreditation.org/>

Category: Members Procedural document
EA-2/17 is a mandatory document.

Date of approval: 14th April 2020

Date of Implementation: April 2021, see transition period below
Within one year from publication, all NABs shall have procedures in place to implement the requirements of this document. Within three years from publication, all CABS accredited for the purpose of notification shall comply with this document.

5

Waarom ISO / IEC 17024 ?

- Alleen van toepassing voor LK's
- Voor LMK's (PQR's) veranderd er niets

EA-2/17 • EA Document on Accreditation for Notification Purposes

Table 2: Preferred Standards for Non-Aligned Directives/Regulations and Conformity Assessment Activities, where there is no direct equivalent in the NLF Modules:

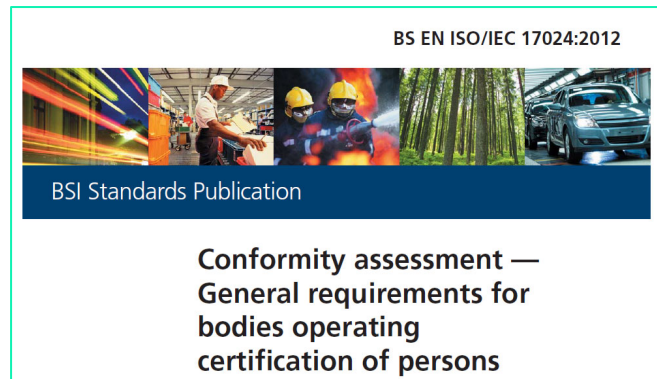
Directive	Conformity assessment procedure	Preferred Standard
2014/68/EU Pressure equipment (PED)	Approval of NDT personnel	ISO/IEC 17024
	Approval of Permanent Joining Personnel	ISO/IEC 17024
	Approval of Permanent Joining Procedures	ISO/IEC 17020
	European Approval of Materials	ISO/IEC 17065

6

Waarom ISO / IEC 17024 ?

Scope van deze internationale norm

- Deze internationale norm bevat principes en vereisten voor een instantie die personen certificeert tegen specifieke eisen, en omvat het ontwikkelen en onderhouden van een certificatieschema voor personen.



7

Stand van zaken LRQA Nederland B.V.

Accreditatie



8

LRQA Certification & Assurance Services Ltd (LRQA CASL)

Verwarring?

Hoe is de herleidbaarheid van buitenlandse geaccrediteerde instellingen geregeld wanneer een Nederlandse CBI namens hen in Nederland doet certificeren?

Een buitenlandse vestiging (in dit voorbeeld een Nederlandse vestiging) die valt onder de accreditatie in een andere lidstaat, mag geen certificaten onder haar eigen naam uitgeven. De juridische entiteit die is geaccrediteerd en aangemeld, is de partij die de certificaten uitgeeft. Het kan zijn dat werkzaamheden in buitenlandse vestigingen worden uitgevoerd, maar er kan in dat geval geen certificaat worden uitgeven door een Nederlandse juridische entiteit.

Antwoord van de Raad voor Accreditatie (RvA) op de door het platform permanente verbindingen gestelde vraag dd.13 april 2023

Geldigheid LK's uitgegeven voor april 2023

Hoe gaan we om met de uitgifte van nieuwe lascertificaten die **voor 17 april 2023** zijn afgegeven zonder RVA accreditatie in het werkveld drukapparatuur voor de categorieën II, III en IV van de 2014/68/EU?

Certificaten moeten zijn afgegeven door een aangemelde instantie/RTPO. Zolang het certificaat is afgegeven door een instelling die daar vanuit de regelgeving toe bevoegd is, is het certificaat vanuit de regelgeving gezien acceptabel. De datum van 17 april 2023 is daarbij niet specifiek relevant. Die certificaten behouden hun geldigheid

Antwoord van de Raad voor Accreditatie (RvA) op de door het platform permanente verbindingen gestelde vraag dd.13 april 2023

Geldigheid Lk's uitgegeven onder ISO 17020 accreditatie voor april 2023

Hoe gaan we om met het tweejaarlijks verlengen/bevestigen van lascertificaten die **voor 17 april 2023** zijn verlengd zonder RVA accreditatie in het werkveld drukapparatuur voor de categorieën II, III en IV van de 2014/68/EU?

De RvA zal accreditaties die nog niet tegen de preferred standard zijn uitgegeven schorsen. Dat betekent dat vanaf de datum van schorsing geen nieuwe certificaten onder accreditatie mogen worden uitgegeven. **Voor uitstaande certificaten heeft dit geen consequenties tot de eerste keer dat er vanuit de norm/regelgeving een toezicht activiteit uitgevoerd moet worden.** Dat moet dan gebeuren door een instelling die is aangemeld om deze werkzaamheden uit te voeren.

Antwoord van de Raad voor Accreditatie (RvA) op de door het platform permanente verbindingen gestelde vraag dd.13 april 2023

Vraag?

Mag je een LK uitgegeven, na 17 April 2023, door een buitenlandse ISO 17020 geaccrediteerde partij weigeren voor drukapparatuur van de categorieën II, III & IV volgens de Directive 2014/68 EU?

Nando geeft het overzicht van instellingen die voor de verschillende werkzaamheden zijn bevoegd. Indien het betreffende certificaat is afgegeven door een daartoe bevoegde partij, zien wij geen motivatie waarom die certificaten in de markt geweigerd zouden worden

Antwoord van de Raad voor Accreditatie (RvA) op de door het platform permanente verbindingen gestelde vraag dd.13 april 2023

Vraag?

Hoe gaan we om met het verlengen/bevestigen van lasserskwalificaties uitgegeven onder de ISO 17020 **na 17 april 2023** voor permanente verbindingen voor drukapparatuur van de categorieën II, III en IV (2014/68/EU) in relatie tot de reeds uitgegeven EA-2/17:2020?

Ook hiervoor geldt dat Nando het overzicht geeft van instellingen die voor die werkzaamheden zijn bevoegd. Indien het betreffende certificaat is afgegeven door een daartoe bevoegde partij, zien wij geen motivatie waarom die certificaten in de markt geweigerd zouden worden.

Antwoord van de Raad voor Accreditatie (RvA) op de door het platform permanente verbindingen gestelde vraag dd.13 april 2023

Toelichting op vragen

De EA 2/17 schrijft de EN-ISO/IEC 17024 als preferred standard voor, maar biedt lidstaten van de EU ook de mogelijkheid om daar van af te wijken.

Er zijn een aantal lidstaten die hebben gekozen om voor deze werkzaamheden de EN-ISO/IEC 17020 verplicht te stellen als preferred standard. Er zullen aangemelde instanties in Europa zijn, die deze werkzaamheden onder de EN-ISO/IEC 17020 zullen uitvoeren.

En er zijn lidstaten, zoals Nederland, die hebben gekozen om niet af te wijken en de EN-ISO/IEC 17024 te hanteren als preferred standard. Zolang de instellingen die de werkzaamheden uitvoeren, zijn aangemeld in Nando voor de werkzaamheden, zijn deze partijen bevoegd om deze werkzaamheden uit te voeren.

Antwoord van de Raad voor Accreditatie (RvA) op de door het platform permanente verbindingen gestelde vraag dd.13 april 2023

NANDO

New Approach Notified and Designated Organisations

[Notified bodies - European Commission](#)

15

An official website of the European Union How do you know? ▾

European Commission

EN

Business, Economy, Euro

Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

Home Single market and standards Industry Entrepreneurship and SMEs Access to finance Sectors Tools and databases

Home > Single market and standards > Single market for goods > Building blocks of the single market > Notified bodies

Notified bodies

A notified body is an organisation designated by an EU country to assess the conformity of certain products before being placed on the market. These bodies carry out tasks related to conformity assessment procedures set out in the applicable legislation, when a third party is required. The European Commission publishes a list of such notified bodies.

What the notified bodies do

[Conformity assessment](#) is a service to manufacturers in an area of public interest. It is the responsibility of the EU country to notify conformity assessment bodies within their jurisdiction according to principles laid down in [Decision 768/2008/EC](#). Notified bodies

- are free to offer their conformity assessment services to any economic operator inside or outside the EU
- may carry out these activities on the territory of other EU countries or non-EU countries
- must operate in a non-discriminatory, transparent, neutral, independent, and impartial manner
- must employ the necessary personnel, with sufficient knowledge and experience to carry out the conformity assessment in accordance with the law(s) in question

LRQA

Presentatie ISO IEC 17024 Hoe nu verder LZL Maart 2025

16

List of notified bodies - the NANDO website

The Commission strives to maintain an up-to-date list of bodies notified by EU countries and make the necessary information available to all interested parties. [Lists of Notified Bodies are on the NANDO website](#) (New Approach Notified and Designated Organisations). The lists

- include the identification number of each notified body
- include the tasks for which it has been notified
- are regularly updated

EU countries, EFTA countries (EEA members), and other countries with which the EU has concluded [Mutual Recognition Agreements](#) (MRAs) and Protocols to the Europe Agreements on Conformity Assessment and Acceptance of Industrial Products (PECAs) have designated Notified Bodies per directive or regulation.

17

NANDO

New Approach Notified and Designated Organisations

[EUROPA – European Commission – Growth – Regulatory policy - SMCS](#)

The screenshot shows the NANDO website interface. At the top, there is a navigation bar for the 'Single Market Compliance Space' with links for Home, Notified Bodies, Market surveillance, Noise emissions, and Glossary. Below this, the main heading is 'Notified bodies (NANDO)' and the sub-heading is 'NANDO (New Approach Notified and Designated Organisations) Information System'. A 'PAGE CONTENTS' section lists: 'New Approach Notified and Designated Organisations', 'Information related to Notified Bodies', 'Warning about unregulated certificates', and 'Other information'. The main content area includes a definition of notification, a list of member states and other countries, and a section for 'Information related to Notified Bodies' with search options: 'Search by country', 'Search by legislation', and 'Free search'. A disclaimer at the bottom states that the lists are for information only and are subject to regular updates.

18

NANDO

Single Market Compliance Space

Home **Notified Bodies** Market surveillance Noise emissions Glossary

Home > Notified Bodies > Search by country

Search by country

Select Country name from the list below to find Bodies notified to carry out conformity assessments in this Country

PAGE CONTENTS

Bodies notified under EU legislation

CABs designated under International Agreements

For more information about Mutual Recognition Agreements (MRAs) and other international agreements see [MRA page](#)

Bodies notified under EU legislation (31)

Country	Comment
Austria	Italy
Belgium	Latvia
Bulgaria	Liechtenstein
Croatia	Lithuania
Cyprus	Luxembourg
Czech Republic	Malta
Denmark	Netherlands
Estonia	Norway
Finland	Poland
France	Portugal
Germany	Romania
Greece	Slovakia
Hungary	Slovenia
Iceland	Spain
Ireland	Sweden
	Turkiye

listed by virtue of [Decision 2006/654/EC](#)

LRQA

19

NANDO

Single Market Compliance Space

Home **Notified Bodies** Market surveillance Noise emissions Glossary

Home > Notified Bodies > Bodies

Bodies

Refine list of bodies using search criteria below and click on body name to view details

Search options

Country: Netherlands

Body type: All types

Notification status: Active

Legislation: All legislations

Show additional criteria

Refine results

Clear all

Search results (62)

Showing results 1 - 30

COUNTRY: Netherlands

NOTIFICATION STATUS: Active

Items per page: 30

Body type	Body Name	Country
NB 2813	CSA Group Netherlands B.V.	Netherlands
NB 2797	BSI Group The Netherlands B.V.	Netherlands
NB 2916	Rontgen Technische Dienst B.V.	Netherlands
NB 0399	Aboma Inspections B.V.	Netherlands
NB 2821	UL International (Netherlands) B.V.	Netherlands
NB 0560	Kiwa Nederland B.V. Also trading under the names Kiwa FSS Certification, Kiwa NCP, Kiwa Telefication, KWA FSS products and KWA EMC	Netherlands
NB 2876	QPS Europe B.V.	Netherlands
NB 0063 ex: 620,956,560	Kiwa Nederland B.V.	Netherlands
TAB	UL International (Netherlands) BV	Netherlands
NB 1117	Bureau Veritas Inspection and Certification The Netherlands B.V.	Netherlands
NB 2290	KEMA B.V.	Netherlands
NB 2814	LRQA Verification B.V.	Netherlands

LRQA

ISO IEC 17024 Hoe nu verder LZL Maart 2025

20

Notification of a Body in the framework of a technical harmonization directive

From : Department of Enterprise, Trade and Employment
Earlstfort Centre Lower Hatch
Street
Dublin 2
Ireland

To : **European Commission**
GROWTH Directorate-General
200 Rue de la Loi,
B-1049 Brussels.
Other Member States

Reference : Legislation : 2014/68/EU Pressure equipment

Body name, address, telephone, fax, email, website :

LRQA Certification and Assurance Services Limited
Spaces - Dublin Airport, First Floor, Building Two, The Green, Dublin Airport Central, Swords, Co Dublin. K67 E2H3
Dublin K67 P6K2
Dublin
Ireland
Phone : 00 353 1 566 5266
Fax :
Email : <https://www.lrqqa.com/>
Website : <https://www.lrqqa.com/>

Body : Recognised third-party organisation PED Art. 20

The body is formally accredited against :
EN ISO/IEC 17020 - Inspection
EN ISO/IEC 17024 - Certification of persons

Name of National Accreditation Body (NAB) : Irish National Accreditation Board
The accreditation covers the product categories and conformity assessment notification : Yes

Irish National Accreditation Board

Accreditation Certificate

LRQA Certification & Assurance Services Limited

Personnel Certification Body
Registration number: 7003

Spaces, Dublin Airport, First Floor, Building 2, The Green, Dublin Airport Central, Swords, Co Dublin, Dublin, K67 E2H3

is accredited by the Irish National Accreditation Board (INAB) to undertake certification as detailed in the scope bearing the registration number detailed above, in conformity with EN ISO/IEC 17024:2012.
"Conformity assessment - General requirements for bodies operating certification of persons"
(This certificate must be read in conjunction with the publicly available scope of accreditation)

Date of award of accreditation: 30/01/2019
Date of last renewal of accreditation: 07/12/2023
Expiry date of this certificate of accreditation: 07/12/2028

This accreditation shall remain in force until further notice subject to continuing conformity with the above standard, applicable EXAM requirements and any further requirements specified by the Irish National Accreditation Board.

Gerrit van der Vliet
Manager
No. Rossmore, Naas

Michael Laffan
Chairperson
12, St. Michael's Lane, Dublin 1

Organisations are subject to annual surveillance and are re-assessed every five years. The renewal date on this certificate confirms the date of renewal of accreditation. To confirm the validity of this certificate, please contact the Irish National Accreditation Board. INAB is a signatory to the European co-operation for accreditation (EA) multilateral agreement and the international accreditation from ISO (multilateral agreement for certification of persons).

The Harcourt Building, James's Street, Dublin 1, Ireland Tel: +353 1 664 7000 Email: info@inab.ie www.inab.ie

Tasks performed by the Body:
Last approval date: 2025-02-04

Product family, product /intended use/Product range	Procedure/Modules	Annexes or articles of the directives
Pressure equipment	Approval of non-destructive testing personnel Approval of permanent joining personnel Approval of permanent joining procedures	Annex I, 3.1.3 Annex I, 3.1.2 Annex I, 3.1.2

Presentatie ISO IEC 17024 Hoe nu verder LZL Maart 2025

21

Supplementary fillet weld test (completed in conjunction with a butt weld qualification):

Acceptable

Additional information is available on attached sheet and/or welding procedure specification: CC-11-A1-NE-01/ CC-11-A1-NE-02 / CC-11-A3-NE-03 Rev.0

Type of test	Performed and acceptable	Not tested	Notes (Report Numbers, etc)
Visual testing	x		
Radiographic testing	x		RT-17500062 , Version: 3
Ultrasonic testing		x	
Magnetic particle / Penetrant test		x	
Macroscopic examination		x	
Fracture test	x		363/FM3/F6H
Bend test		x	
Notch tensile test		x	

Examiner: Diepeveen F

On behalf of LRQA CASL Ltd

Date of issue: 26 February 2025
Location: Elslloo
Date of welding: 22 January 2025

PED 2014/68/EU - ACCREDITED TO ISO/IEC 17024
RTPO for Welding & NDT
LRQA-CASL
An INAB Accredited Personnel Certification Body
Reg. No. 7003
Center for LRQA-CASL

Presentatie ISO IEC 17024 Hoe nu verder LZL Maart 2025

22



Proces van certificeren



Presentatie ISO IEC 17024 Hoe nu verder LZI Maart 2025

23

Overzicht ISO / IEC 17024

- Structural Requirements
- Resource Requirements
- Record & Information Requirements
- Development of Certification Schemes
- Certification Processes
- Managementsystem

LRQA

Presentatie ISO IEC 17024 Hoe nu verder LZI Maart 2025

24

ISO/IEC 17024 - Specifiek

9 Certification process requirements

The certification body shall **require the completion of an application, signed by the applicant seeking certification**, which includes as a minimum the following:

- 1) information required to identify the applicant, such as name, address and other information required by the certification scheme;
- 2) the scope of the desired certification;
- 3) *a statement that the applicant agrees to comply with the certification requirements and to supply any information needed for the assessment;*
- 4) any supporting information to demonstrate objectively compliance with the scheme prerequisites;
- 5) notice to the applicant of his/her opportunity to declare, within reason, a request for accommodation of special needs.



Personnel who make the decision on certification shall not have participated in the examination or training of the candidate.



Verlengen van ISO 17024 LK's



Presentatie ISO IEC 17024 Hoe nu verder LZL Maart 2025

27

Verlengen van LK's uitgegeven onder ISO 17024 accreditatie

Grootste verandering

NOBO's / RTPO's kunnen niet meer LK's van elkaar verlengen.

Dus de NOBO / RTPO die de LK heeft uitgeschreven dient deze ook 2 jaarlijks te verlengen!

OF

De NOBO / RTPO dient een bestaande LK van een andere NOBO / RTPO met in achtneming van EA-8/01 *Guidance on Transfer of Accredited certification of Persons* onder zijn naam uit te schrijven.

LRQA

Presentatie ISO IEC 17024 Hoe nu verder LZL Maart 2025

28

Summary's

In relatie tot de voorgaande sheet is het dus ook niet meer mogelijk om summary's af te tekenen door NOBO's / RTPO's

Mochten ze dit wel nog doen als voorbeeld voor een overzicht tijdens een Turn Around, dan dient er altijd onderstaande note vermeld te worden:

This Summary is not for conformation / revalidation in line with paragraph 9.2 and 9.3 of harmonised Standard EN ISO 9606-1:2017

Vastgelegd binnen de notulen van het platform permanente verbindingen dd.29-11-2024

ISO/IEC 17024 - Specifiek

9.6 Recertification process

In accordance with the certification scheme, recertification by the certification body shall consider at least the following:

- 1) On-site assessment
- 2) Professional development
- 3) Structured interviews
- 4) Confirmation of continuing satisfactory work and work experience records**
- 5) Examination
- 6) Checks on physical capability in relation to the competence concerned

Revalidation - Recertification

9.3 Revalidation of welder qualification (ref. EN ISO 9606-1)

Every 2 years, **two welds made during the last 6 months** of the validity period shall be tested by radiographic or ultrasonic testing or destructive testing and shall be recorded. The acceptance levels for imperfections shall be as specified in Clause 7. **The weld tested shall reproduce the original test conditions except for thickness and outside diameter.**

These tests revalidate the welder's qualifications for an additional 2 years.

Short reminder: ISO/IEC 17024 clause 9.6.5!

4) confirmation of continuing satisfactory work and work experience records;



Vragen uit het veld

De knuppel in het hoenderhok.....!!!

Lk gekwalificeerd volgens EN ISO 9606-1, verlengmethode volgens 9.3 b, met H-L045 voor een zo groot mogelijke range.

*Echter er wordt zelden tot nooit in deze positie gelast
Moet men voor de twee jaarlijkse verlenging nu 2 NDO rapportages (RT, UT) overleggen van het laatste half jaar met H-L045?*

Ja, zie ISO 9606-1 paragraaf 9.3b
Oorspronkelijke testcondities m.u.v diameter en dikte.

Hoe zit het met visuele verlengingen, mag dat nog en moeten die ook afgenomen worden door een NOBO / RTPO?

Dat mag nog steeds verwijst wel naar een rapportage

Vragen uit het veld

Geldt de ISO 17024 ook voor de EN 13445-4 Annex C. Expansion Procedures (EPAR) and Operators kwalificatie ?

Voor een Expansion Procedures (EPAR) niet, kan volgens ISO 17020 let wel voor PED CAT II, III en IV moet deze uitgegeven cq goedgekeurd worden door een NOBO / RTPO

Voor een Operator approval certificate geldt de ISO 17024 wel

Vragen uit het veld

Geen geharmoniseerde norm

Een ISO 14732 (welding operators and weld setters) is geen geharmoniseerde norm. Hoeft deze dan ook niet door een ISO 17024 geaccrediteerde instelling te worden goedgekeurd?

Als men werkzaamheden binnen de PED verricht zal deze door een ISO 17024 geaccrediteerde instelling moeten worden goedgekeurd, cq uitgegeven

ASME IX is ook geen geharmoniseerde norm, verricht men werkzaamheden binnen de PED is bovenstaande van toepassing

Vragen uit het veld

LK's uit het buitenland binnen de Directive 2014/68 EU

In België krijgen NOBO's die ISO 17020 gecertificeerd zijn en nog lassers willen kwalificeren onder PED een bijkomende audit waarbij enkele paragrafen van ISO 17024 geauditeerd worden, maar geen volledige accreditatie volgens ISO 17024 mogen zij wel nog lassers certificeren binnen de PED?

Er zijn een aantal lidstaten die hebben gekozen om voor deze werkzaamheden de EN-ISO/IEC 17020 verplicht te stellen als preferred standard. Er zullen aangemelde instanties in Europa zijn, die deze werkzaamheden onder de EN-ISO/IEC 17020 zullen uitvoeren.

Zolang de instellingen die de werkzaamheden uitvoeren, zijn aangemeld in Nando voor de werkzaamheden, zijn deze partijen bevoegd om deze werkzaamheden uit te voeren.

Vragen uit het veld

ZZP-er

Ik ben een ZZP-er die bij verschillende bedrijven zijn LK's heeft behaald en die bedrijven maken weer gebruik van verschillende keuringsinstellingen.
Hoe kan ik mijn LK's laten verlengen, cq welke verlengoptie dien ik bij nieuwe LK's te kiezen.

- LK's te laten verlengen door instanties die de LK's hebben uitgegeven.
- Alle LK's bij één NOBO / RTPO onder te brengen
- Bij nieuwe LK's voor verlengoptie 9.3a te kiezen

Vragen uit het veld

Transportleidingen

Als mijn LK's zijn uitgeschreven onder ISO 17024 accreditatie zijn ze dan ook geldig voor de NEN 3650

JA, aandachtspunt EN 12732 (Annex A): 2021 Trench conditions

Vragen uit het veld

Wij voeren geen werkzaamheden uit binnen de PED kunnen onze LK's dan wel nog halfjaarlijks door een gecertificeerde instantie worden afgetekend

Uiteraard kan dat al is het halfjaarlijks bevestigen een taak van de fabrikant.
Wij, LRQA, zullen dan wel een note toevoegen dat dit niet geldt voor werkzaamheden binnen de PED



Bedankt!

Heeft u vragen?

Neem contact op

Richard Blom (IWT)
Senior Specialist Welding; Inspection Services

Email : richard.blom@lrqa.com

Phone : +31(0) 6 139 72 199

YOUR FUTURE. OUR FOCUS.

