

RAAD VOOR ACCREDITATIE

Dutch Accreditation Council RvA
PO Box 2768 NL-3500 GT Utrecht



De Stichting Raad voor Accreditatie,
bij wet aangewezen als de nationale accreditatie-instansie voor Nederland,
verklaart hierbij accreditatie te hebben verleend aan:

Röntgen Technische Dienst B.V. Applus RTD Rotterdam

De instelling heeft aangetoond in staat te zijn inspecties, als type **A** inspectie-instelling, op een competente, consistente en onafhankelijke wijze uit te voeren.

Deze accreditatie is gebaseerd op een beoordeling tegen de vereisten zoals vastgelegd in EN ISO/IEC 17020:2012.

De accreditatie is van toepassing op de activiteiten zoals gespecificeerd in de gewaarmerkte bijlage die is voorzien van het registratienummer.

De accreditatie is van kracht, onder voorwaarde dat de instelling blijft voldoen aan de vereisten.

De accreditatie voor registratienummer:

I 251

is verleend op 29 januari 2010

Deze verklaring is geldig tot

1 februari 2026

Het bestuur van de Raad voor Accreditatie,
namens deze,


mr. J.A.W.M. de Haas

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17020:2012
Registratienummer: **I 251, type A**

van **Röntgen Technische Dienst B.V.**
Applus RTD

Deze bijlage is geldig van: **03-05-2023** tot **01-02-2026** Vervangt bijlage d.d.: **18-11-2021**
Vrijwillig geschorst voor de doorgehaalde activiteiten per 18-04-2023

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Delftweg 144
3046 NC
Rotterdam
Nederland

Locatie	Afkorting
Delftweg 144 3046 NC Rotterdam Nederland	Rot
Schipperstraat 35 9641 HV Veendam Nederland	Vee
Anthonie Fokkerstraat 10 3772 MR Barneveld Nederland	Bar
Oranjelaan 58 3181 HA Rozenburg Nederland	Roz
Business Park Stein 410a 6181 MD Elsloo Nederland	Els

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de
Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17020:2012
 Registratienummer: **I 251, type A**

van **Röntgen Technische Dienst B.V.**
Applus RTD

Deze bijlage is geldig van: **03-05-2023 tot 01-02-2026** Vervangt bijlage d.d.: **18-11-2021**
Vrijwillig geschorst voor de doorgehaalde activiteiten per 18-04-2023

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
Radiografisch onderzoek				
1	Metalen en metalen constructies	Radiografisch onderzoek	RT 21001 EN-ISO 17636-1 Class A	Rot, Vee, Bar, Roz, Roo, Els, Bev, Hen, Hoe, Per, Moe, Bot, Che
2			RT 21002 ASME V Art. 2	
3			RT 21004 RToD T0201 incl. ETNL/TN/06/T-045	
4			RT 21005 ASME BPVC Sect.I, 2019, par.PW51 ASME BPVC Sect.VIII Div.1, 2019,par.UW51 ASME BPVC Sect.VIII Div.1, 2019,par.UW52 ASME BPVC Sect.VIII Div.2, 2019,par.7.5.3.2 ASME BPVC Sect.IX, 2019, par.QW 191.1.2 ASME B31.1: 2018 table 136.4.5 ASME B31.3: 2018 table	
5			RT 21009 RToD T-0111	
6			RT 21010 ASME V Art. 2, castings	
7			RT 21013 EN-ISO 17636-1 Class B	
8			RT 21014 AD 2000 merkblatte HP 5/3	
9			RT 21020 RToD T-0201 en ETNL/TN/06/T-045	
10			RT 21021 ISO 20769-1 en -2	

¹ Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

¹ Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RvA-BR010 lijst](#).

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17020:2012
 Registratienummer: **I 251, type A**

van **Röntgen Technische Dienst B.V.**
Applus RTD

Deze bijlage is geldig van: **03-05-2023 tot 01-02-2026** Vervangt bijlage d.d.: **18-11-2021**
Vrijwillig geschorst voor de doorgehaalde activiteiten per 18-04-2023

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
24	Metalen en metalen constructies	Ultrasoon onderzoek	UT 21109 EN 14127	Rot, Vee, Bar, Roz, Roo, Kap, Els, Bev, Hen, Hoe, Per, Moe, Bot, Che
25			UT 21112 EN-ISO 17640 en EN-ISO 11666	
26			UT 21116 AD 2000 merkblatte HP 5/3	
27			UT 21118 EN 10160	
28			UT 21122 EN-ISO 10863 lev. C en ISO 15626 level 1, 2 en 3	
29			UT 21134 EN-ISO 13588 lev. B, en EN-ISO 19285 level 2	
30			UT 21138 ISO 20601	
31			UT 21139 ASME V art.5 en art 23	
32			UT 21140 ASTM E-1774	
33			UT 21142 eigen methode (Gebaseerd op RToD T-0202 en T-0117)	
34			UT 21144 ISO 16809 en EN 14127	
35			UT 21145 EN 10308-3	
36			UT 21146 EN 10228-3	
37			UT 21147 EN 10228-4	
38			UT 21150 CSW 05E	

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17020:2012
 Registratienummer: **I 251, type A**

van **Röntgen Technische Dienst B.V.**
Applus RTD

Deze bijlage is geldig van: **03-05-2023 tot 01-02-2026** Vervangt bijlage d.d.: **18-11-2021**
Vrijwillig geschorst voor de doorgehaalde activiteiten per 18-04-2023

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
52	Metalen en metalen constructies	Ultrasoon onderzoek	UT 21129 eigen methode (HIC)	Rot, Vee, Bar, Roz, Roo, Kap, Els, Bev, Hen, Hoe, Per, Moe, Bot, Che
53			UT 21135 eigen methode (T-Scan)	
54			UT 21136 eigen methode (stress related cracking)	
55			UT 21137 eigen methode (SOHIC)	
56			UT 21141 eigen methode (CUPS)	
57			UT 21163 eigen methode (bouten en tapeinden)	
58			UT 21166 eigen methode (Phased Array op flensvlakken)	
59			UT 21411 eigen methode (IRIS)	
60	PE materialen	Ultrasoon onderzoek	UT 21115 NEN 7200	Rot, Vee, Bar, Roz, Roo, Kap, Els, Bev, Hen, Hoe, Per, Moe, Bot, Che
61			UT 21133 eigen methode (gebaseerd op NEN 7200 en ISO 10863)	

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17020:2012
 Registratienummer: I 251, type A

van **Röntgen Technische Dienst B.V.**
Applus RTD

Deze bijlage is geldig van: **03-05-2023 tot 01-02-2026** Vervangt bijlage d.d.: **18-11-2021**
Vrijwillig geschorst voor de doorgehaalde activiteiten per 18-04-2023

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
70	Niet-poreuze materialen	Penetrant onderzoek	PT 21303 RToD T-0203 en T-0110	Rot, Vee, Bar, Roz, Roo, Kap, Els, Bev, Hen, Hoe, Per, Moe, Bot, Che
71			PT 21350 CSW 05E	
72			PT 21399 DNV GL CG 0051	
Wervelstroom onderzoek				
73	Ferro- en non-ferro metalen objecten en verbindingen	Wervelstroom onderzoek	ET 21409 eigen methode	Kap, Rot
74			ET 21410 eigen methode	
75			ET 21412 eigen methode (Partial Saturated)	
76			ET 21413 EN ISO 17643 en EN ISO 15549	
77			ET 21415 eigen methode (SLOFEC)	
78			ET 21416 eigen methode (SLOFEC gebaseerd op API 653 en EEMUA 159)	
79			ET 21417 eigen methode (SLOFEC)	
80			ET 21418 eigen methode (Array op ferritische materialen)	
81			ET 21419 eigen methode (Array op niet-ferritische materialen)	
82			ET 21420 eigen methode (oppervlaktes van ferritische materialen)	

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17020:2012
 Registratienummer: **I 251, type A**

van **Röntgen Technische Dienst B.V.**
Applus RTD

Deze bijlage is geldig van: **03-05-2023** tot **01-02-2026** Vervangt bijlage d.d.: **18-11-2021**
Vrijwillig geschorst voor de doorgehaalde activiteiten per 18-04-2023

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
96	Niet poreuze objecten	Lekdichtheidsonderzoek	LT 21508 ASTM E 1003	Kap, Rot
97			LT 21509 EN 1779 en ASME V art.10	
98			LT 21510 ASTM E-1002	
Visueel onderzoek				
99	Lasverbindingen en material oppervlakten	Visueel onderzoek	VT 21606 EN-ISO 17637 en ISO 5817	Rot, Vee, Bar, Roz, Roo, Kap, Els, Bev, Hen, Hoe, Per, Moe, Bot, Che
100			VT 21607 ASME V, art. 9 en ASME VIII Div. 2	
101			VT 21608 ASME B31.3	
102			VT 21609 ASME B31.1	
103			VT 21610 NEN 7200	
104			VT 21699 DNVGL-CG-0051	
Niet-destructief onderzoek				
105	Metalen en metalen constructies	Hardheidstesten, UCI-methode	HT21705 ASTM A1038	Rot, Vee, Bar, Roz, Roo, Kap, Els, Bev, Hen, Hoe, Per, Moe, Bot, Che
106		Hardheidstesten, rebound-methode	HT 21704, ASTM A956	
107		Ferrietesten	FT 21904, ISO 8249	
108		Positive Material Identification, XRF-methode	PMI 21901, CASTM E572	
109		Positive Material Identification, OES-methode	PMI 21902 ASTM E1476-04, ASTM A751-14a	

Bijlage bij accreditatieverklaring (scope van accreditatie)
Normatief document: EN ISO/IEC 17020:2012
Registratienummer: **I 251, type A**

van **Röntgen Technische Dienst B.V.**
Applus RTD

Deze bijlage is geldig van: **03-05-2023** tot **01-02-2026** Vervangt bijlage d.d.: **18-11-2021**
Vrijwillig geschorst voor de doorgehaalde activiteiten per 18-04-2023

Nr.	Werkveld	Soort en omvang	Methoden & procedures ¹	Locatie
116		Periodieke inspecties	NEN 3650-2, Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 2: Aanvullende eisen voor leidingen van staal; NEN 3650-3, Eisen voor buisleidingsystemen – Deel 3: Aanvullende eisen voor leidingen van kunststof; NEN 3651, Aanvullende eisen voor buisleidingen in of nabij belangrijke waterstaatswerken NEN 3656, Eisen voor stalen buisleidingsystemen op zee. (uitgezonderd plasticiteitsberekening NEN 3650-2 Bijlage E (normatief) Toepassing van de plasticiteitsleer	