

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-14153-02-07 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 14.04.2020

Ausstellungsdatum: 14.04.2020

Urkundeninhaber:

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstraße 199, 80686 München**

für ihre Inspektionsstelle Typ A

Inspektionen in den Bereichen:

Vorprüfung, Vor-Ort-Prüfungen und Sicherheitstechnische Begutachtung von Systemen, Strukturen und Komponenten einschließlich der druckführenden Komponenten in kerntechnischen Anlagen (in der Planungs-, Errichtungs-, Genehmigungs-, Inbetriebsetzungs-, Betriebs- und Stilllegungsphase), wobei alle Aspekte der Genehmigung und Aufsicht, der Qualifizierung der Komponenten und Anlagenteile, der Bewertung der Genehmigungsdokumente, der Bewertung der Betriebserfahrung, der Unterstützung der Aufsicht über die Anlagen sowie der Bewertung der Sicherheits- und Risikomanagementsysteme abgedeckt werden;

Aktivitätsbestimmung;

Vorprüfung, Überwachung der Fertigung und Inbetriebsetzung von Komponenten und Tragwerken für kerntechnische Anlagen gemäß dem finnischen kerntechnischen Regelwerk (YVL)

Vorprüfung, Vor-Ort-Prüfungen und Sicherheitstechnische Begutachtung zur Schadensanalyse und Zustandsbewertung von Komponenten der Kraftwerkstechnik, von chemischen und petrochemischen Prozessanlagen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-14153-02-07

1 Nuklearer Bereich

1.1 Vorprüfung, Vor-Ort-Prüfungen und Sicherheitstechnische Begutachtung von Systemen, Strukturen und Komponenten einschließlich der druckführenden Komponenten in kerntechnischen Anlagen (in der Planungs-, Errichtungs-, Genehmigungs-, Inbetriebsetzungs-, Betriebs- und Stilllegungsphase), wobei alle Aspekte der Genehmigung und Aufsicht, der Qualifizierung der Komponenten und Anlagenteile, der Bewertung der Genehmigungsdokumente, der Bewertung der Betriebserfahrung, der Unterstützung der Aufsicht über die Anlagen sowie der Bewertung der Sicherheits- und Risikomanagementsysteme abgedeckt werden

Inspektionen nach:

VA InStET-V01 Inspektionsstelle Energietechnik - Inspektionssystem
2020-01

AA InStET-A01 Inspektionsstelle Energietechnik - Sicherheitstechnische Begutachtung
2019-11

AA InStET-A02 Inspektionsstelle Energietechnik - Vorprüfung
2019-11

AA InStET-A03 Inspektionsstelle Energietechnik - Vor-Ort-Prüfung
2019-11

1.2 Aktivitätsbestimmung

Inspektionen nach:

AA InStET-A04 Inspektionsstelle Energietechnik - Aktivitätsbestimmung
2019-11

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-14153-02-07

1.3 Vorprüfung, Überwachung der Fertigung und Inbetriebsetzung von Komponenten und Tragwerken für kerntechnische Anlagen gemäß dem finnischen kerntechnischen Regelwerk (YVL)

Inspektionen nach:

AA InStET-A05 2019-11	Inspection Body Energy and Technology - YVL Design review of mechanical equipment and structures of nuclear facilities (Inspection of Construction Plan)
AA InStET-A06 2019-11	Inspection Body Energy and Technology - YVL Construction inspection of mechanical equipment and structures of nuclear facilities
AA InStET-A07 2019-11	Inspection Body Energy and Technology - YVL Commissioning inspection in nuclear facilities

jeweils in Verbindung mit:

YVL E.1 2019-03	Authorised inspection body and the licensee`s in-house inspection organization
YVL E.3 2019-12	Pressure vessels and piping of a nuclear facility
YVL E.4 2020-03	Strength analyses of nuclear power plant pressure equipment
YVL E.6 2013-11	Buildings and structures of a nuclear facility
YVL E.8 2020-01	Valves of a nuclear facility
YVL E.9 2020-01	Pumps of a nuclear facility
YVL E.10 2020-01	Emergency power supplies of a nuclear facility

**2 Vorprüfung, Vor-Ort-Prüfungen und Sicherheitstechnische Begutachtung
zur Schadensanalyse und Zustandsbewertung von Komponenten der Kraftwerkstechnik, von
chemischen und petrochemischen Prozessanlagen**

Inspektionen nach:

VA InStET-V01 2020-01	Inspektionsstelle Energietechnik - Inspektionssystem
AA InStET-A01 2019-11	Inspektionsstelle Energietechnik - Sicherheitstechnische Begutachtung
AA InStET-A02 2019-11	Inspektionsstelle Energietechnik - Vorprüfung
AA InStET-A03 2019-11	Inspektionsstelle Energietechnik - Vor-Ort-Prüfung

verwendete Abkürzungen:

AA/VA Inspektionsverfahren der TÜV SÜD Industrie Service GmbH
YVL Finnisches Regelwerk zur Sicherstellung der Nuklearen Sicherheit
Hrsg.: STUK (Radiation and Nuclear Safety Authority)