

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-14153-02-06 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 03.04.2019

Ausstellungsdatum: 03.04.2019

Urkundeninhaber:

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Inspektionsstelle Elektro- und Leittechnik
Westendstraße 199, 80686 München**

für ihre Inspektionsstelle Typ A

Inspektionen in den Bereichen:

**Elektro- und Leittechnik
von nukleartechnischen und konventionellen industriellen Anlagen gemäß den nachfolgend
genannten Inspektionsverfahren**

Inspektionsverfahren:

IS-ET-AE001 V1.4, Oktober 2018	Arbeitsanweisung: Type Approval nach YVL	
	<i>YVL 5.5: 13.09.2002</i>	<i>Instrumentation Systems And Components at Nuclear Facilities</i>
	<i>YVL E.7: 15.11.2013</i>	<i>Electrical and I&C Equipment of a Nuclear Facility</i>
IS-ET-AE002 V1.6, Oktober 2018	Arbeitsanweisung: Typprüfung	

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-14153-02-06

IS-ET-AE003 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Konformitätsprüfung des Software Designs
IS-ET-AE004 V1.2, März 2018	Arbeitsanweisung: Konformitätsprüfung des Hardware Designs
IS-ET-AE005 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Konformitätsprüfung des Konfigurationsmanagements
IS-ET-AE006 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Konformitätsprüfung für Praktische Prüfungen
IS-ET-AE007 V1.4, Oktober 2018	Arbeitsanweisung: Konformitätsprüfung der Produktionsunterlagen
IS-ET-AE008 V1.0, Oktober 2018	Arbeitsanweisung: Konformitätsprüfung des Qualitätsmanagement Systems in der Fertigung
IS-ET-AE009 V1.2, Oktober 2018	Arbeitsanweisung: Auditierung des Entwicklungsprozesses
IS-ET-AE010 V1.2, Oktober 2018	Arbeitsanweisung: Audit der Qualitätssicherung in der Produktion
IS-ET-AE011 V1.2, Oktober 2018	Arbeitsanweisung: Begutachtung des HW Designs
IS-ET-AE012 V1.2, Oktober 2018	Arbeitsanweisung: Begutachtung des SW Design
IS-ET-AE013 V1.2, Oktober 2018	Arbeitsanweisung: Begutachtung der Betriebsbewährtheit
IS-ET-AE014 V1.3, Oktober 2018	Arbeitsanweisung: Begutachtung von Prüfspezifikationen
IS-ET-AE015 V1.3, Oktober 2018	Arbeitsanweisung: Inspektion des Prüfaufbaus
IS-ET-AE016 V1.2, Januar 2014	Arbeitsanweisung: Begleitung von und Teilnahme an Praktischen Prüfungen
IS-ET-AE017 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Teilnahme an Funktionsprüfungen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-14153-02-06

IS-ET-AE018 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Teilnahme an Prüfungen zur mechanischen Belastung
IS-ET-AE019 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Teilnahme an Klimaprüfungen
IS-ET-AE020 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Teilnahme an der Kühlmittel-Verlust-Störfall-Prüfung
IS-ET-AE021 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Teilnahme an Bestrahlungsprüfungen
IS-ET-AE022 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Teilnahme an Nach-Störfall-Prüfungen
IS-ET-AE023 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Teilnahme an EMV-Prüfungen
IS-ET-AE024 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Prüfung einer Fehlzustandsart- und -Auswirkungsanalyse
IS-ET-AE025 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Grenzbelastungsanalyse
IS-ET-AE026 V1.1, Oktober 2018	Arbeitsanweisung: Prüfung der Bestimmung der Ausfallraten
IS-ET-AE027 V1.0, April 2013	Arbeitsanweisung: Inspektion von Fertigungsprozessen
IS-ET-AE028 V1.1, März 2018	Arbeitsanweisung: Konformitätsprüfung Elektromagnetische Verträglichkeit
IS-ET-AE029 V1.0, März 2017	Arbeitsanweisung: Begutachtung der Elektromagnetischen Verträglichkeit

Verwendete Abkürzungen :

I&C	Instrumentation and Control
IS-ET-AE	Hausverfahren der TÜV SÜD Industrie Service GmbH
YVL	Behördliche Regelungen zur Sicherheit in der Nukleartechnik

Ausstellungsdatum: 03.04.2019

Gültig ab: 03.04.2019