

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-04-02 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 20.08.2019

Ausstellungsdatum: 20.08.2019

Urkundeninhaber:

**TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Teil-Inspektionsstelle Kerntechnik
Am Grauen Stein, 51105 Köln**

für ihre Inspektionsstelle Typ A

Inspektionen in den Bereichen:

Bauteilen, Komponenten, Systemen und Anlagen (metallische, elektrische und Lüftungstechnische Komponenten sowie Hebezeuge, Notstromanlagen, Brandschutzanlagen und Instrumentierungen) für kerntechnische Anlagen zur Konformitätsbewertung und Feststellung ihrer Übereinstimmung mit bestimmten Anforderungen- aufgrund einer sachverständigen Beurteilung mit allgemeinen Anforderungen

Inspektionsverfahren

MS-0003281 2017-09	Planung und Durchführung von Inspektionen kerntechnischer Komponenten (hier: Vorprüfung von Auslegungsunterlagen (Entwurfsprüfung), Herstellerqualifizierung und Auditierung, Produktionsüberwachung während der Herstellung, Bau- und Montageüberwachung, Expediting, Wiederkehrende Prüfungen und Zusätzliche Prüfungen gemäß kerntechnischen Regelwerken KTA, ASME, RCC und YVL)
-----------------------	--

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-04-02

MS-0000541 2016-09	Teilinspektionsstelle Kerntechnik
MS-0024050 2018-03	Sachverständige Beurteilung
MS-0024053 2018-03	Überwachung der Probenahme und der Durchführung von Zerstörenden Prüfungen
MS-0024054 2018-03	Überwachung von Zerstörungsfreien Prüfungen (ZfP) Die Durchführung der zerstörungsfreien Prüfungen erfolgt durch die Mitarbeiter/innen des Prüflabors, die die Anforderungen der MS-0000571 erfüllen.
MS-0024056 2016-10	Überwachung bzw. Durchführung von Dimensionsprüfungen
MS-0024057 2018-06	Prüfung der Kennzeichnungen und Markierungen, ggf. Anbringung der Kennzeichnung
MS-0024058 2018-06	Überwachung von Drucktests
MS-0024059 2018-03	Überwachung und Durchführungen von Verfahrensprüfungen für Umformprozesse an Halbzeugen während der Herstellung kerntechnischer Komponenten
MS-0024079 2016-08	Überwachung bzw. Durchführung von Abnahmeprüfungen an mechanischen Komponenten
MS-0024080 2018-03	Überwachung von Formgebungsprozessen
MS-0024081 2018-03	Überwachung von Wärmebehandlungsprozessen
MS-0024082 2018-03	Überwachung von Schweißprozessen
MS-0009760 2016-07	Schweißverfahrensprüfung
MS-0024083 2018-03	Überwachung und Durchführungen von Bauprüfungen an Hebezeugen und deren Komponenten für kerntechnische Anlagen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11052-04-02

MS-0024084 2018-03	Überwachung bzw. Durchführung der Abnahmeprüfung an Hebezeugen
MS-0024088 2018-05	Überwachung bzw. Durchführung von Inspektionen bzw. Prüfungen an Systemen und Komponenten der elektrischen Energieversorgung für kerntechnische Anlagen
MS-0024089 2018-03	Überwachung bzw. Durchführung von Inspektionen am Reaktorschutzsystem und Überwachungseinrichtungen des Sicherheitssystems in kerntechnischen Anlagen
MS-0024090 2016-12	Überwachung bzw. Durchführung von Inspektionen an Kommunikationseinrichtungen für kerntechnische Anlagen
MS-0024092 2018-03	Überwachung bzw. Durchführung von Inspektionen an Blitzschutzeinrichtungen für kerntechnische Anlagen
MS-0024093 2018-05	Überwachung bzw. Durchführung von Inspektionen an der Störfallinstrumentierung für kerntechnische Anlagen
MS-0024094 2016-12	Überwachung bzw. Durchführung von Inspektionen an elektrischen Antrieben des Sicherheitssystems in kerntechnischen Anlagen
MS-0024113 2016-09	Überwachung und Durchführungen von Inspektionen am baulichen Brandschutz in kerntechnische Anlagen
MS-0024115 2018-06	Überwachung und Durchführungen von Inspektionen am anlagentechnischen Brandschutz von kerntechnischen Anlagen
MS-0024116 2016-09	Überwachung und Durchführungen von Inspektionen des organisatorischen bzw. betrieblichen Brandschutzes in kerntechnischen Anlagen
MS-0024117 2018-06	Prüfung von Brandschutzkonzepten für kerntechnische Anlagen

verwendete Abkürzungen:

ASME	American Society of Mechanical Engineers
DIN	Deutsches Institut für Normung
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
KTA	Kerntechnischer Ausschuss
MS	Hausverfahren (Dokumentenummer im QM System)
RCC	Design- und Konstruktionsregeln des französischen Regelwerks
YVL	Finnisches Regelwerk zur Sicherstellung der Nuklearen Sicherheit