

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18397-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 19.10.2023

Ausstellungsdatum: 21.08.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Westinghouse Electric Germany GmbH
Friedrich-König-Straße 9, 68167 Mannheim

mit dem Standort

Westinghouse Electric Germany GmbH
Friedrich-König-Straße 9, 68167 Mannheim

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

manuelle und mechanisierte zerstörungsfreie Prüfverfahren (Ultraschall-, Wirbelstrom- und Sichtprüfung) an Komponenten aus Metall im Reaktorbau

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18397-01-00

Manuelle und mechanisierte zerstörungsfreie Prüfverfahren

DIN 25435-1 2020-12	Wiederkehrende Prüfungen der Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren - Teil 1: Mechanisierte Ultraschallprüfung
DIN 25435-4 2021-05	Wiederkehrende Prüfungen der Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren - Teil 4: Sichtprüfung
DIN 25435-6 2021-05	Wiederkehrende Prüfungen der Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren - Teil 6: Wirbelstromprüfung von Dampferzeuger-Heizrohren
ASME BPVC.XI-2023	ASME Boiler and Pressure Vessel Code - Section XI: Rules for Inservice Inspection of Nuclear Power Plant Components - Division 1: Rules for inspection and testing components of light-water cooled plants - Article IWA-/IWB-/IWC-/IWD-3000: Acceptance standards App. I: Ultrasonic Examinations App. III: An Ultrasonic Examination of Vessel and Piping Welds App. IV: Eddy current examination of non-ferromagnetic steam generator heat exchanger tubing App. VIII: Performance demonstration for ultrasonic examination systems
ASME BPVC Section 11 Division 1:2023; ASME BPVC.XI.1:2023	ASME Boiler and Pressure Vessel Code - Section XI: Rules for Inservice Inspection of Nuclear Reactor Facility Components - Division 1: Rules for Inspection and Testing of Components of Light-Water-Cooled Plants App. I: Ultrasonic Examinations App. III: An Ultrasonic Examination of Vessel and Piping Welds App. IV: Eddy current examination of non-ferromagnetic steam generator heat exchanger tubing App. VIII: Performance demonstration for ultrasonic examination systems

verwendete Abkürzungen:

ASME	American Society of Mechanical Engineers
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization