

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18189-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 10.01.2024

Ausstellungsdatum: 10.01.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**TÜV SÜD Energietechnik GmbH Baden-Württemberg
Gottlieb-Daimler-Str. 7, 70794 Filderstadt**

mit den Standorten

**TÜV SÜD Energietechnik GmbH Baden-Württemberg
Gottlieb-Daimler-Str. 7, 70794 Filderstadt**

**TÜV SÜD Energietechnik GmbH Baden-Württemberg
Dudenstraße 28, 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.

Prüfungen in den Bereichen:

**Radioaktivitäts- und Strahlungsmessungen;
Bestimmung des Abscheidegrades an Sorptionsmaterialien für luftgetragene und radioaktive
Iodverbindungen sowie an Schwebstofffilteranlagen**

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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18189-01-00

**Für die mit * gekennzeichneten Prüfverfahren ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten Normen/Prüfrichtlinien mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Normen/Prüfrichtlinien im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

Prüfverfahren		Standort
ETS3-01, 30.11.2021	Radioaktivitätsbestimmung durch Gammaskpektrometrie	FIL, MAN
ETS3-02, 01.12.2021	Radioaktivitätsbestimmung durch Alpha- und Beta-Aktivitätsmessung	FIL, MAN
ETS3-03, 01.12.2021	Radioaktivitätsbestimmung durch Flüssigszintillation	MAN
ETS3-05, 03.05.2022	Ortsdosis- und Ortsdosisleistungsmessungen	FIL, MAN
ETS3-08, 01.12.2021	Gammaskpektrometrische In-situ-Messungen	FIL, MAN
ETS3-10, 08.12.2021	Gesamt-Gammamessung	FIL
ETS5-01, 06.12.2021	Bestimmung der Abscheideleistung von Radiojod an Sorptionsmaterialien	MAN
KTA 3601, 2017-11, Kapitel 8 in Verbindung mit Anhang B*	Lüftungstechnische Anlagen in Kernkraftwerken	MAN
DIN 58621, 2011-10, Kapitel 5.13 und 6.7*	Atemschutzgeräte – Reaktorfilter zum Schutz gegen radioaktives Methyliodid und radioaktive Partikel – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	MAN
ASTM D3803-91, 2022-09*	ASTM Designation: D3803-91 (Reapproved 2022) Standard Test Method for Nuclear-Grade Activated Carbon	MAN
ETS5-09, 06.12.2021	Bestimmung des Abscheidegrades von Filteranlagen vor Ort	MAN
DIN EN ISO 16170, 2017-05*	Verfahren zur Prüfung von Luftfiltersystemen mit sehr hohen Wirkungsgraden im eingebauten Zustand	MAN
ETS3-12, 07.10.2023	Flüssigszintillationsmessung Standort FIL	FIL

Verwendete Abkürzungen:

ETS-XX Hausverfahren des Strahlen- und Filterprüflaboratoriums der TÜV SÜD Energietechnik GmbH
Baden-Württemberg
KTA Kerntechnischer Ausschuss
MAN Standort Mannheim
FIL Standort Filterstadt