

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültig ab: 05.11.2020

Ausstellungsdatum: 05.11.2020

Urkundeninhaber:

TÜV SÜD Energietechnik GmbH Baden-Württemberg

an den Standorten:

Gottlieb-Daimler-Straße 7, 70794 Filderstadt

Dudenstraße 28, 68167 Mannheim

Prüfungen in den Bereichen:

Radioaktivitäts- und Strahlungsmessungen;

Bestimmung des Abscheidegrades an Sorptionsmaterialien für luftgetragene und radioaktive Iodverbindungen sowie an Schwebstofffilteranlagen

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.

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.

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>

Prüfverfahren		Standort
ETS3-01, 2020-03	Radioaktivitätsbestimmung durch Gammaskpektrometrie	FIL, MAN
ETS3-02, 2020-03	Radioaktivitätsbestimmung durch Alpha- und Beta-Aktivitätsmessung	FIL, MAN
ETS3-03, 2020-04	Radioaktivitätsbestimmung durch Flüssigszintillation	MAN
ETS3-05, 2020-03	Ortsdosis- und Ortsdosisleistungsmessungen einschließlich Neutronen-Ortsdosisleistungsmessungen	FIL, MAN
ETS3-08, 2020-04	Gammaskpektrometrische In-situ-Messungen	MAN
ETS3-09, 2020-03	Dichtheitsprüfung umschlossener radioaktiver Stoffe gemäß DIN 25426 Teil 4	FIL, MAN
DIN 25426-4, 1995-04*	Umschlossene radioaktiven Stoffe, Teil 4: Dichtheitsprüfung während des Umgangs	FIL, MAN
ETS5-01 2020-03	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, 2014-07*	ASTM Designation: D3803-91 (Reapproved 2014) Standard Test Method for Nuclear-Grade Activated Carbon	MAN
ETS5-09 2020-03	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

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