

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11068-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013

Gültig ab: 05.12.2023

Ausstellungsdatum: 05.12.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Karlsruher Institut für Technologie
Sicherheit und Umwelt, Konformitätsbewertungsstelle
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

mit dem Standort

Karlsruher Institut für Technologie
Sicherheit und Umwelt, Konformitätsbewertungsstelle
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Die Zertifizierungsstelle erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17065:2013, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Die Zertifizierungsstelle 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 17065 sind in einer für Zertifizierungsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

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-ZE-11068-03-00

Zertifizierungen von Produkten, Prozessen und Dienstleistungen in den Bereichen:

- **Personendosimeter**
- **Personendosimeter mit radioaktiver Kontrollvorrichtung**
- **Ortsdosimeter**
- **Ortsdosimeter mit radioaktiver Kontrollvorrichtung**
- **Externe Sonden für die o.g. Dosimeter**
- **Externe Sonden mit radioaktiven Kontrollvorrichtungen für die o.g. Dosimeter**

nach dem Gesetz zur Neuregelung des gesetzlichen Messwesens vom 25.07.2013 (MessEG). Die Konformitätsbewertungsstelle erfüllt die zusätzlichen spezifischen Akkreditierungskriterien für Konformitätsbewertungen nach Anlage 4, Modul F der Mess- und Eichverordnung (MessEV) vom 11.12.2014.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-11068-03-00

Messgeräteart*	Normen / Anforderungsdokumente*	Konformitätsbewertungs-module
13.1 Messgeräte zur Bestimmung der Dosis ionisierender Strahlen Personendosimeter	PTB-A-23.2 (11/2013) einschließlich Ergänzung vom Nov. 2018 Messgrößen: Dosis, Dosisleistung Dosis: 100 nSv – 120 Sv (Messbereich) ^{137}Cs (Strahlungsart) Dosisleistung: 500 nSv/h – 2 Sv/h (Messbereich)	MessEV Modul F
13.2 Messgeräte zur Bestimmung der Dosis und Dosisleistung ionisierender Strahlen Ortsdosimeter	PTB-A-23.3 (11/2013) einschließlich Ergänzung vom Nov. 2018 Messgrößen: Dosis, Dosisleistung Dosis: 100 nSv – 120 Sv (Messbereich) ^{137}Cs (Strahlungsart) Dosisleistung: 500 nSv/h – 2 Sv/h (Messbereich)	MessEV Modul F
13.5 TG: Externe Sonden für Ortsdosimeter	PTB-A-23.3 (11/2013) einschließlich Ergänzung vom Nov. 2018 Messgrößen: Dosis, Dosisleistung Dosis: 100 nSv – 120 Sv (Messbereich) ^{137}Cs (Strahlungsart) Dosisleistung: 500 nSv/h – 2 Sv/h (Messbereich)	MessEV Modul F

* Messgeräteart, Nummerierung und Anforderungen gemäß „Ermittelte Regeln und Erkenntnisse des Regelermittlungsausschusses nach § 46 des Mess- und Eichgesetzes. Stand: 6. April 2016 / Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Braunschweig und Berlin. DOI: 10.7795/510.20160406A“.

verwendete Abkürzungen:

PTB-A PTB-Anforderung
MessEV Mess- und Eichverordnung
TG Teilgeräte