

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11276-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 30.06.2022

Ausstellungsdatum: 30.06.2022

Urkundeninhaber:

**Landesanstalt für Personendosimetrie und Strahlenschutz Ausbildung
Mecklenburg-Vorpommern
Köpenicker Straße 325, Im Innovationspark Wuhlheide, Haus 41, 12555 Berlin**

Prüfungen in den Bereichen:

TLD-Dosimetrie, OSL-Dosimetrie, Radon-Dosimetrie

**Innerhalb der Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren sowie die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.
Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

1 Bestimmung von Personen-, Teil-Körperdosis, Umgebungsdosis und Kermadosis mittels TLD-Dosimetrie

PTB-Zulassungsnummer: DE-17-M-PTB-0020 (2017)	Bestimmung der Personendosis mit dem Albedodosimeter
PTB-Zulassungsnummer: DE-18-M-PTB-0043 (2018)	Bestimmung der Teilkörperdosis mit dem Personendosimeter Typ LPS-TLD-TD 08 in gemischten Photonen- und Betastrahlungsfeldern
PTB-Zulassungsnummer: PTB-23.52/09.01 (2009)	Bestimmung der Teilkörperdosis mit dem Personendosimeter Typ LPS-TLD-TD 07 in Photonenstrahlungsfeldern
PTB-Zulassungsnummer: DE-20-M-PTB-0059 (2020)	Bestimmung der Augenlinsendosis mit dem Personendosimeter Typ LPS-TDL-TLD 09 in Photonenstrahlungsfeldern
VA TLD-4 4/2019	Bestimmung der Personen-, Teil-Körperdosis, Umgebungsdosis, Kermadosis und Äquivalentdosis H_x mit Chipstratedosimetern
VA TLD-6 7/2019	Bestimmung der Umgebungsdosis mit dem Gamma7777

2 Bestimmung von Personen-, Teil-Körperdosis, Umgebungsdosis und Kermadosis mittels OSL-Dosimetrie

PTB-Zulassungsnummer: DE-17-M-PTB-0001 (2017)	Bestimmung der Personendosis mit dem OSL-Dosimeter LPS-OSL-01
VA OSL-1 07/2019	Bestimmung der Personendosis mit dem OSL-Dosimeter Typ LPS-OSL-GD 01 in erweiterter Anwendung

3 Akkreditierung im Bereich der Radondosimetrie

VA RA-1 von 10/2021 (gemäß ISO 11665-04)	Bestimmung der Exposition mit passiven Exposimetern (daraus abgeleitete Größen: Radonaktivitätskonzentration und die effektive Dosis)
---	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11276-01-00

verwendete Abkürzungen:

TLD	Thermolumineszenzdosimetrie
OSL	Optisch stimulierte Lumineszenz
PTB	Physikalisch-Technische Bundesanstalt
VA	Hausverfahren der KBS