

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültig ab: 11.08.2020

Ausstellungsdatum: 11.08.2020

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

**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: Bestimmung der Personendosis mit dem Albedodosimeter
DE-17-M-PTB-0020
(2017)

PTB-Zulassungsnummer: Bestimmung der Teilkörperdosis mit dem Personendosimeter Typ
DE-18-M-PTB-0043 LPS-TLD-TD 08 in gemischten Photonen- und Betastrahlungsfeldern
(2018)

PTB-Zulassungsnummer: Bestimmung der Teilkörperdosis mit dem Personendosimeter Typ
PTB-23.52/09.01 LPS-TLD-TD 07 in Photonenstrahlungsfeldern
(2009)

VA TLD-4 Bestimmung der Personen-, Teil-Körperdosis, Umgebungsdosis,
4/2019 Kermadosis und Äquivalentdosis H_x mit Chipstratedosimetern

VA TLD-6 Bestimmung der Umgebungsdosis mit dem Gamma7777
7/2019

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

PTB-Zulassungsnummer: Bestimmung der Personendosis mit dem OSL-Dosimeter
DE-17-M-PTB-0001 LPS-OSL-01
(2017)

VA OSL-1 Bestimmung der Personendosis mit OSL-Dosimeter Typ LPS-OSL-GD 01
07/2019 in erweiterter Anwendung

verwendete Abkürzungen:

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