

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11276-01-00
nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 12.06.2017 bis 15.03.2021 Ausstellungsdatum: 12.06.2017

Urkundeninhaber:

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

Prüfungen in den Bereichen:

Filmdosimetrie, Thermolumineszenzdosimetrie, OSL-Dosimetrie

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Innerhalb der angegebenen 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.

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

1 FilmDOSimetrie

PTB-23.52/03.03
2015 Bestimmung der Personendosis mit dem FilmDOSimeter
LPS-FILM-GD-02

VA Fi-6
2017-03 SonderDOSimetrie mit dem FilmDOSimeter LPS-Film-GD02 in erweiterter
Anwendung

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

PTB-23.52/05.03
2013 Bestimmung der Personendosis mit dem Albedodosimeter

PTB-23.52/09.01
2009 Bestimmung der Teilkörperdosis mit dem PersonendOSimeter Typ
LPS-TLD-TD 07 in Photonenstrahlungsfeldern

PTB-23.52/09.02
2009 Bestimmung der Teilkörperdosis mit dem PersonendOSimeter Typ
LPS-TLD-TD 08 in gemischten Photonen- und Betastrahlungsfeldern

VA TLD-4
2009-05 Bestimmung der Personen-, Teil-Körperdosis, Umgebungsdosis,
Kermadosis und Äquivalenzdosis H_x mit ChipstratedOSimeter

VA TLD-6
2012-06 Bestimmung der Umgebungsdosis mit dem Gamma7777

3 Bestimmung von Personen, Teil-Körperdosis, Umgebungsdosis und Kermadosis mittels OSL-DOSimetrie

DE-17-M-PTB-0001 Bestimmung der Tiefenpersonendosis mit dem PersonendOSimeter Typ
LPS-OSL-GD 01 in Photonenfeldern

VA OSL-1
2017-03 Bestimmung der Personendosis mit OSL-DOSimeter Typ LPS-OSL-GD01 in
erweiterter Anwendung

verwendete Abkürzungen:

OSL Optisch stimulierte Lumineszenz
PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt
VA Hausverfahren der Landesanstalt für PersonendOSimetrie und
Strahlenschutz Ausbildung Mecklenburg-Vorpommern