

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11068-03-04 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 11.08.2020

Ausstellungsdatum: 11.08.2020

Urkundeninhaber:

**Karlsruher Institut für Technologie
Körperschaft des öffentlichen Rechts
Sicherheit und Umwelt (SUM)
Festkörperdosimetrielabor
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen**

Prüfungen in den Bereichen:

Festkörperdosimetrie zur Ermittlung der Umgebungs-Äquivalentdosis H*(10)

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11068-03-04

1 Bestimmung der Umgebungs-Äquivalentdosis $H^*(10)$ mittels Festkörperdosimetrie

DIN 25483 2000-09	Verfahren zur Umgebungsüberwachung mit integrierenden Festkörperdosimetern
DIN 6800-5 2005-04	Dosismessverfahren nach der Sondenmethode für Photonen- und Elektronenstrahlung - Teil 5: Thermolumineszenzdosimetrie
DIN EN 62387 2016-10	Strahlenschutz-Messgeräte - Passive integrierende Dosimetriesysteme zur Personen-, Arbeitsplatz- und Umgebungsüberwachung auf Photonen- und Betastrahlung
FS-78-15-AKU Blatt 3.1.1.1	Überwachung der Gamma-Ortsdosis mit Festkörperdosimetern (LOSEBLATTSAMMLUNG FS-78-15-AKU - EMPFEHLUNGEN ZUR ÜBERWACHUNG DER UMWELTRADIOAKTIVITÄT)

verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization
FS	Fachverbandes für Strahlenschutz e. V.