

## Prüflaboratorium

Rechtsperson Seibersdorf Labor GmbH  
2444 Seibersdorf

Internet [www.seibersdorf-laboratories.at](http://www.seibersdorf-laboratories.at)

Ident Nr. 0312

Standort Seibersdorf Labor GmbH - Ionisierende Strahlung und Strahlenschutz  
2444 Seibersdorf

Datum der Erstakkreditierung 2009-10-01

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017  
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2012  
ILAC-P9:2014  
ILAC-P10:2013

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Seibersdorf Labor GmbH**  
**Seibersdorf Labor GmbH - Ionisierende Strahlung und Strahlenschutz / (Ident.Nr.: 0312)**

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
1	DEL-PV-0005	2011-12	Bestrahlung der Kontrolldosimeter für Harshaw reader		<input type="checkbox"/>
2	DEL-PV-0006	2014-10	Bestimmung der Dosisleistung am LEKSELL Gammaknife		<input checked="" type="checkbox"/>
3	DEL-PV-0014	2011-12	Dosisbestimmung im Therapiebereich mittels TL100 Chips		<input type="checkbox"/>
4	DEL-PV-0015	2013-07	Bestrahlung von diversen Proben und Prüflingen		<input type="checkbox"/>
5	ESCC Basic Specification No. 21500	2014-02	Calibration System Requirements		<input type="checkbox"/>
6	ESCC Basic Specification No. 22900	2016-06	Total Dose Steady-State Irradiation Test Method	angewendete Verfahren: chapters: 4.1.1, 4.1.2, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, and 4.8.	<input type="checkbox"/>
7	FDS-PV-0500	2019-03	Erfassung der Strahlenbelastung in Flugzeugen		<input checked="" type="checkbox"/>
8	LD-GUA-PV-0001	2012-01	Erstellung von Prüfberichten für die Errichtungsbewilligung von Strahlenanlagen gemäß § 5 des Strahlenschutzgesetzes		<input checked="" type="checkbox"/>
9	LD-GUA-PV-0002	2012-01	Erstellung von Prüfberichten für die Betriebsbewilligung von Strahlenanlagen gemäß § 6 des Strahlenschutzgesetzes		<input checked="" type="checkbox"/>
10	LD-GUA-PV-0003	2012-01	Erstellung von Prüfberichten für die Betriebs- oder Umgangsbewilligung von Strahlenanlagen gemäß § 7 und §10 des Strahlenschutzgesetzes		<input checked="" type="checkbox"/>
11	LD-GUA-PV-0005	2012-01	Periodische Überprüfung von Strahlenanlagen im Sinne des § 17 des Strahlenschutzgesetzes		<input checked="" type="checkbox"/>
12	LD-GUA-PV-0006	2012-01	Erstellung von Prüfberichten für die Bauartzulassung gemäß § 19 und § 20 des Strahlenschutzgesetzes		<input checked="" type="checkbox"/>
13	LR-RS-PV-0112	2010-11	Aktivitätsbestimmung von Proben mittels Proportionalzähler		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Seibersdorf Labor GmbH**  
**Seibersdorf Labor GmbH - Ionisierende Strahlung und Strahlenschutz / (Ident.Nr.: 0312)**

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
14	LR-RS-PV-0123	2010-01	Aktivitätsbestimmung von Proben mittels Flüssigszintillationsspektrometrie		<input type="checkbox"/>
15	LR-RS-PV-0130	2017-08	Bestimmung des Isotopenverhältnisses (O-18/O-16, D/H) durch Laserspektrometrie		<input type="checkbox"/>
16	LR-RS-PV-0142	2010-11	Nuklidspezifische Aktivitätsbestimmung von Proben mittels Gammaskpektrometrie		<input type="checkbox"/>
17	LR-RS-PV-0162	2010-11	Nuklidspezifische Aktivitätsbestimmung mittels In-Situ-Gammaskpektrometrie		<input checked="" type="checkbox"/>
18	LR-RS-PV-0172	2010-11	Inkorporationsmessungen und Dosisberechnung insbesondere im Rahmen der ermächtigten Inkorporationsmessstelle gemäß StrSchG idgF		<input type="checkbox"/>
19	LR-RS-PV-0177	2010-11	Nuklidspezifische Aktivitätsbestimmung mittels Ganzkörperzähler		<input type="checkbox"/>
20	LR-RS-PV-0182	2010-11	Nuklidspezifische Aktivitätsbestimmung von Proben mittels Alphaspektrometrie		<input type="checkbox"/>
21	LR-RS-PV-0191	2010-11	Bestimmung von radioaktiven Kontaminationen an Oberflächen		<input checked="" type="checkbox"/>
22	LR-RS-PV-0192	2010-11	Freimessung von inaktiven Gegenständen zur Verbringung aus Strahlenbereichen		<input checked="" type="checkbox"/>
23	LR-RS-PV-0200	2010-11	Dichtheitsprüfung umschlossener Strahlenquellen gemäß AllgStrschV idgF		<input checked="" type="checkbox"/>
24	MIL-STD-750-1A	2016-08	Department of Defense - Test Method Standard Environmental Test Methods for Semiconductor Devices Part1: Test Methods 1000 through 1999	angewendete Verfahren: Method 1019.5, chapters 2.1, 2.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.7, and 3.10.	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Seibersdorf Labor GmbH**  
**Seibersdorf Labor GmbH - Ionisierende Strahlung und Strahlenschutz / (Ident.Nr.: 0312)**

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
25	OENORM S 2601-1	2009-11	Radioaktiver Abfall - Teil 1: Planungsgrundlagen und Richtlinien für die temporäre Lagerung (ausgenommen Abklinganlagen)	ohne Brandschutz	<input checked="" type="checkbox"/>
26	OENORM S 2601-2	2008-11	Radioaktiver Abfall - Teil 2: Abklinganlagen für radioaktive Flüssigkeiten	ohne Brandschutz	<input checked="" type="checkbox"/>
27	OENORM S 5200	2009-04	Radioaktivität in Baumaterialien		<input type="checkbox"/>
28	OENORM S 5212	2016-01	Medizinische Röntgenanlagen bis 300 kV - Strahlenschutzregeln für die Errichtung		<input type="checkbox"/>
29	OENORM S 5214-1	2007-11	Medizinische Röntgeneinrichtungen und -anlagen - Regeln für die Prüfung des Strahlenschutzes - Teil 1: Röntgeneinrichtungen und -anlagen für Diagnostik		<input checked="" type="checkbox"/>
30	OENORM S 5214-2	2007-11	Medizinische Röntgeneinrichtungen und -anlagen - Regeln für die Prüfung des Strahlenschutzes - Teil 2: Röntgeneinrichtungen und -anlagen für Therapie		<input checked="" type="checkbox"/>
31	OENORM S 5220-3	2007-08	Überwachung von Personen hinsichtlich inkorporierter radioaktiver Stoffe - Teil 3: Berechnungsgrundlagen		<input type="checkbox"/>
32	OENORM S 5222	2014-08	Umschlossene radioaktive Stoffe - Periodisch wiederkehrende Dichtheitsprüfungen		<input checked="" type="checkbox"/>
33	OENORM S 5223-1	2007-02	Abschätzung der effektiven Dosis bei Arbeiten mit natürlichen radioaktiven Stoffen - Teil 1: Verfahren		<input checked="" type="checkbox"/>
34	OENORM S 5223-2	2008-11	Abschätzung der effektiven Dosis bei Arbeiten mit natürlichen radioaktiven Stoffen - Teil 2: Dosisbestimmung		<input type="checkbox"/>
35	OENORM S 5224	2005-10	Nuklearmedizinische Betriebe - Regeln für die Errichtung und Ausstattung	nur Strahlenschutzaspekte	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Seibersdorf Labor GmbH**  
**Seibersdorf Labor GmbH - Ionisierende Strahlung und Strahlenschutz / (Ident.Nr.: 0312)**

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
36	OENORM S 5226	2006-11	Strahlenschutzprüfungen in nuklearmedizinischen Betrieben - Regeln für die Prüfung des Strahlenschutzes beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen		<input checked="" type="checkbox"/>
37	OENORM S 5250-1	2002-12	Zählstatistische Aspekte bei Radioaktivitätsmessungen - Teil 1: Messunsicherheiten, Erkennungs- und Nachweisgrenzen		<input type="checkbox"/>
38	OENORM S 5250-2	2005-03	Zählstatistische Aspekte bei Radioaktivitätsmessungen - Teil 2: Spektrometrische Messungen		<input type="checkbox"/>
39	OENORM S 5251	2016-04	Bestimmung und Bewertung der Richtdosis durch Radionuklide im Trinkwasser		<input type="checkbox"/>
40	OENORM S 5265-1	2005-08	Zerstörungsfreie Prüfung - Teil 1: Strahlenschutzregeln für die technische Radiographie mit Röntgeneinrichtungen bei Nennspannungen bis 450 kV		<input checked="" type="checkbox"/>
41	OENORM S 5265-2	2006-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Teil 2: Strahlenschutzregeln für die technische Gammagraphie		<input checked="" type="checkbox"/>
42	OEVE/OENORM EN 61331-1	2007-07	Strahlenschutz in der medizinischen Röntgendiagnostik - Teil 1: Bestimmung von Schwächungseigenschaften von Materialien (IEC 61331-1:1994)		<input type="checkbox"/>
43	TEC-PV-0001	2019-03	Bestrahlung von diversen elektronischen Bauteilen, Systemen und Materialien		<input type="checkbox"/>
44	TLD-PV-0016	2013-07	Bestimmung der Personendosis mittels TLD		<input type="checkbox"/>
45	TLD-PV-0017	2014-10	Bestimmung der Ortsdosis mittels TLD		<input type="checkbox"/>
46	TLD-PV-1001	2010-10	Bestimmung der Teilkörperdosis mittels TLD (PA)		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**Seibersdorf Labor GmbH**  
**Seibersdorf Labor GmbH - Ionisierende Strahlung und Strahlenschutz / (Ident.Nr.: 0312)**

gültig ab: 03.03.2020

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
-----	--	---------	-------------------------	-------------	-------------------

1) Als akkreditiert gelten ausschließlich die explizit aufgelisteten Prüfverfahren.

Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind.

Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) PvO: Prüfung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.