

Prüflaboratorium

Rechtsperson Verein zur Förderung der Strahlenforschung
Steyrergasse 17, 8010 Graz

Internet www.strahlenmesstechnik-graz.tugraz.at

Ident Nr. 0137

Standort Versuchsanstalt für Strahlenmesstechnik und Strahlenschutz
Steyrergasse 17, 8010 Graz

Datum der Erstakkreditierung 2000-04-15

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)
Verein zur Förderung der Strahlenforschung
Versuchsanstalt für Strahlenmesstechnik und Strahlenschutz / (Ident.Nr.: 0137)

gültig ab: 19.11.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
1	BGBI. II Nr. 2/2008	2008-01	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft und des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit betreffend Strahlenschutz bei natürlichen terrestrischen Strahlenquellen (Natürliche Strahlenquellen-Verordnung - NatStrV)	nur Dosisüberwachungsstelle nach § 9	<input type="checkbox"/>
2	DIN ISO 7503-1	1990-07	Bestimmung der Oberflächenkontamination; Beta-Strahler (Max. Beta-Energie $E_{\beta max}$ größer als 0,15 MeV) und Alpha-Strahler; Identisch mit ISO 7503-1:1988		<input checked="" type="checkbox"/>
3	OENORM S 5200	2009-04	Radioaktivität in Baumaterialien		<input type="checkbox"/>
4	OENORM S 5223-1	2007-02	Abschätzung der effektiven Dosis bei Arbeiten mit natürlichen radioaktiven Stoffen - Teil 1: Verfahren		<input type="checkbox"/>
5	OENORM S 5223-2	2008-11	Abschätzung der effektiven Dosis bei Arbeiten mit natürlichen radioaktiven Stoffen - Teil 2: Dosisbestimmung		<input type="checkbox"/>
6	OENORM S 5265-1	2005-08	Zerstörungsfreie Prüfung - Teil 1: Strahlenschutzregeln für die technische Radiographie mit Röntgeneinrichtungen bei Nennspannungen bis 450 kV	nur Berechnungen gem. Anhang A3	<input type="checkbox"/>
7	OENORM S 5265-2	2006-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Teil 2: Strahlenschutzregeln für die technische Gammagraphie	nur Berechnungen gem. Anhang A3	<input type="checkbox"/>
8	OENORM S 5280-1	2017-02	Radon - Teil 1: Messtechnische Aufgabenstellungen und Beurteilung		<input checked="" type="checkbox"/>
9	SOP1/1-3	1997-01	Regeln zur Bestimmung der Gammaaktivität von festen und flüssigen radioaktiven Stoffen mit Hilfe eines Germanium-Halbleiterdetektors		<input type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Verein zur Förderung der Strahlenforschung
Versuchsanstalt für Strahlenmesstechnik und Strahlenschutz / (Ident.Nr.: 0137)

gültig ab: 19.11.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
10	SOP2/1-3	1996-09	Dosis- und Dosisleistungsmessungen an medizinischen und nichtmedizinischen Strahlenquellen		<input checked="" type="checkbox"/>
11	SOP3/1-4	1997-01	Regeln zur Bestimmung der Alpha- und Betagesamtaktivität von festen und flüssigen radioaktiven Stoffen.	ausgenommen die Bestimmung von Tritium und die nuklidspezifische Aktivitätsbestimmung.	<input type="checkbox"/>

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.