

## Prüflaboratorium

Rechtsperson Magistratsabteilung 39 - Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle  
Rinnböckstraße 15/2, 1110 Wien  
Internet <https://www.wien.gv.at/forschung/laboratorien/>  
Ident Nr. 0069  
Standort MA 39 - Fachbereich Strahlenschutz-Strahlenschutzprüfungen und Personendosimetrie  
Währinger Gürtel 18-20, 1090 Wien

Datum der Erstakkreditierung 2012-05-15

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

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA 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-3/01:2019  
ILAC-P9:2014  
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Magistratsabteilung 39 - Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle  
MA 39 - Fachbereich Strahlenschutz-Strahlenschutzprüfungen und Personendosimetrie / (Ident.Nr.: 0069)

gültig ab: 17.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 6856-1 (2007-10)	N	Radiologische Betrachtungsgeräte und -bedingungen - Teil 1: Anforderungen und qualitätssichernde Maßnahmen in der medizinischen Diagnostik	✓	ident mit Normverfahren/ Strahlenschutzprüfungen	Radiologische Betrachtungsgeräte	Abnahme- und Konstanzprüfungen	
IBZ 001 (2020-04)	S	Errichtung von Anlagen für den nichtmedizinischen Umgang mit Strahlenquellen – Erstellung von Prüfberichten zur Erlangung einer Bewilligung gemäß § 5 StrSchG		Strahlenschutzprüfungen	nicht-medizinische Strahlenquellen	Strahlenschutz	
IBZ 002 (2020-04)	S	Betrieb von Anlagen für den nichtmedizinischen Umgang mit Strahlenquellen – Erstellung von Prüfberichten zur Erlangung einer Bewilligung gemäß § 6 StrSchG		Strahlenschutzprüfungen	nicht-medizinische Strahlenquellen	Strahlenschutz	
IBZ 003 (2020-04)	S	Nichtmedizinischen Strahlenquellen – Erstellung von Prüfberichten für die Bewilligung gemäß § 7 und § 10 StrSchG		Strahlenschutzprüfungen	nicht-medizinische Strahlenquellen	Strahlenschutz	
IBZ 004 (2020-04)	S	Bauarten von nichtmedizinischen Geräten, die Strahlenquellen enthalten – Erstellung von Prüfberichten zur Erlangung einer Zulassung gemäß § 19 und § 20 StrSchG		Strahlenschutzprüfungen	nicht-medizinische Strahlenquellen	Strahlenschutz	
OENORM S 5200 (2009-04)	N	Radioaktivität in Baumaterialien		ident mit Normverfahren; Eingeschränkt auf Gammastrahlenexposition durch Gammastrahlung und Inhalation des Radons und seiner Folgeprodukte (Kapitel 3.2, Kapitel 3.4 Prüfung A oder B)/ Gammaskopie	Baumaterialien	Radioaktivität	
OENORM S 5212 (2016-01)	N	Medizinische Röntgenanlagen bis 300 kV - Strahlenschutzregeln für die Errichtung		ident mit Normverfahren; nur Berechnungen/ Strahlenschutzberechnungen	Medizinische Röntgenanlagen	Strahlenschutz	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Magistratsabteilung 39 - Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle  
MA 39 - Fachbereich Strahlenschutz-Strahlenschutzprüfungen und Personendosimetrie / (Ident.Nr.: 0069)

gültig ab: 17.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM S 5214-1 (2007-11)	N	Medizinische Röntgeneinrichtungen und -anlagen - Regeln für die Prüfung des Strahlenschutzes - Teil 1: Röntgeneinrichtungen und -anlagen für Diagnostik	✓	ident mit Normverfahren/ Strahlenschutzprüfungen	Röntgeneinrichtungen	Strahlenschutz	
OENORM S 5214-2 (2007-11)	N	Medizinische Röntgeneinrichtungen und -anlagen - Regeln für die Prüfung des Strahlenschutzes - Teil 2: Röntgeneinrichtungen und -anlagen für Therapie	✓	Strahlenschutzprüfungen nach Punkt 5., 6. und 8.	Röntgeneinrichtungen und -anlagen für Therapie	Strahlenschutz	
OENORM S 5222 (2014-08)	N	Umschlossene radioaktive Stoffe - Periodisch wiederkehrende Dichtheitsprüfungen		ident mit Normverfahren; nur Wischtests, Dichtheitsprüfungen auf Verdacht; nur Gamma-Strahler, Messungen mit einer Totzeit von bis zu 5% (entspricht 5 kBq Cs-137 im Bohrlochdetektor)/ Gammaspektroskopie	Umschlossene radioaktive Stoffe	Dichtheit	
OENORM S 5224 (2005-10)	N	Nuklearmedizinische Betriebe - Regeln für die Errichtung und Ausstattung	✓	Strahlenschutzprüfungen	Nuklearmedizin	Strahlenschutz	
OENORM S 5226 (2017-10)	N	Strahlenschutzprüfungen beim Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen	✓	Strahlenschutzprüfungen nur die Punkte 6.8 und 6.9	radioaktive Stoffe	Strahlenschutz	
OENORM S 5227 (2017-06)	N	Strahlenschutzprüfungen beim Umgang mit umschlossenen radioaktiven Stoffen	✓	Strahlenschutzprüfungen, nur Punkt 6.8	radioaktive Stoffe	Strahlenschutz	
OENORM S 5240-10 (2017-07)	N	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben - Teil 10: Abnahmeprüfung an medizinischen Röntgeneinrichtungen für Aufnahme und Durchleuchtung einschließlich digitaler Subtraktionsangiographie und Volumentomographie	✓	ident mit Normverfahren/ Strahlenschutzprüfungen	Röntgeneinrichtungen	Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	in Verbindung mit ÖVE/ ÖNORM EN 61223-3-1

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Magistratsabteilung 39 - Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle  
MA 39 - Fachbereich Strahlenschutz-Strahlenschutzprüfungen und Personendosimetrie / (Ident.Nr.: 0069)

gültig ab: 17.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM S 5240-11 (2003-12)	N	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben - Teil 11: Abnahmeprüfung an zahnmedizinischen Röntgen-Einrichtungen - Grenzwerte	✓	ident mit Normverfahren/ Strahlenschutzprüfungen	Röntgeneinrichtungen	Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	
OENORM S 5240-12 (2011-03)	N	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben - Teil 12: Abnahmeprüfung an medizinischen Röntgeneinrichtungen für Mammographie	✓	ident mit Normverfahren/ Strahlenschutzprüfungen	Röntgeneinrichtungen	Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	
OENORM S 5240-19 (2012-01)	N	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben - Teil 19: Abnahmeprüfung und Konstanzprüfung an Bildokumentationssystemen mit Trockentechnologie	✓	Strahlenschutzprüfungen	Bilddokumentationssysteme mit Trockentechnologie	Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	
OENORM S 5265-1 (2005-08)	N	Zerstörungsfreie Prüfung - Teil 1: Strahlenschutzregeln für die technische Radiographie mit Röntgeneinrichtungen bei Nennspannungen bis 450 kV	✓	Strahlenschutzprüfungen	technische Werkstoffe	Strahlenschutz	
OENORM S 5265-2 (2006-06)	N	Zerstörungsfreie Prüfung - Teil 2: Strahlenschutzregeln für die technische Gammagraphie	✓	Strahlenschutzprüfungen	technische Werkstoffe	Strahlenschutz	
OEVE/OENORM EN 61223- 3-2 (2012-09)	N	Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung - Teil 3-2: Abnahmeprüfungen - Leistungsmerkmale zur Bildgebung von Röntgen-Einrichtungen für die Mammographie (IEC 61223-3-2:2007)	✓	ident mit Normverfahren/ Strahlenschutzprüfungen	Röntgeneinrichtungen	Bildgebung	
OEVE/OENORM EN 61223- 3-3 (2001-04)	N	Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung - Teil 3-3: Abnahmeprüfungen - Leistungsmerkmale zur Bildgebung von Röntgeneinrichtungen für digitale Subtraktions-Angiographie (IEC 61223-3- 3:1996)	✓	ident mit Normverfahren/ Strahlenschutzprüfungen	Röntgeneinrichtungen	Bildgebung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Magistratsabteilung 39 - Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle  
 MA 39 - Fachbereich Strahlenschutz-Strahlenschutzprüfungen und Personendosimetrie / (Ident.Nr.: 0069)

gültig ab: 17.12.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OEVE/OENORM EN 61223-3-4 (2003-07)	N	Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung - Teil 3-4: Abnahmeprüfungen - Leistungsmerkmale zur Bildgebung von zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen (IEC 61223-3-4:2000)	✓	ident mit Normverfahren/ Strahlenschutzprüfungen	Zahnärztliche Röntgeneinrichtungen	Bildgebung	
ONR 195240-20 (2017-10)	N	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben - Teil 20: Abnahmeprüfungen und Konstanzprüfungen von Bildwiedergabegeräten	✓	ident mit Normverfahren/ Strahlenschutzprüfungen	Bildwiedergabegeräte	Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	
SOP 01 Personendosimetrie (2020-07)	S	Auswertung von Personendosimetern (Ganzkörper- und Teilkörperdosimeter)		Dosimetrie	Thermolumineszenz- Personendosimeter	Äquivalentdosis in Sv	

*1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); 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) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.*

*3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.*