

# Für den Strahlenschutz wichtige DIN Normen



Stand April 2012

Art	Nummer	Name	Teil	Titel	Stand	Seiten	Bem.
DIN VDE	0493-100	Strahlenschutz-Messgeräte	100	Wiederkehrende Prüfung von tragbaren Kontaminationsmonitoren	Mai 10	11	
DIN VDE	0493-110	Strahlenschutz-Messgeräte	110	Wiederkehrende Prüfung von fest installierten Personenkontaminationsmonitoren	Feb 10	13	
DIN VDE	0493-200	Strahlenschutz-Messgeräte	200	Wiederkehrende Prüfung von fest installierten Ganz- und Teilkörperzählern	Mrz 11	12	
DIN VDE	0493 Beiblatt 2	Strahlenschutz-Messgeräte		Bestimmung der Unsicherheit beim Messen	Jun 07	47	Beiblatt
DIN IEC	973	Prüfverfahren für Germanium-Gammastrahlungsdektoren			Apr 93	32	
	1319	Grundlagen der Meßtechnik	1	Grundbegriffe	Jan 95	35	
	1319	Grundlagen der Meßtechnik	2	Begriffe für Messmittel	Okt 05	14	
	1319	Grundlagen der Meßtechnik	3	Auswertung von Messungen einer einzelnen Meßgröße, Meßunsicherheit	Mai 96	24	
	1319	Grundbegriffe der Meßtechnik	4	Auswertung von Messungen, Messunsicherheiten	Feb 99	36	
DIN ISO	2889	Probennahme von luftgetragenen radioaktiven Materialien aus Kaminen und Kanälen kerntechnischer Anlagen (ISO/DIS 2889:2007)			Feb 08	222	Entwurf
	6802	Neutronendosimetrie	1	Spezielle Begriffe und Benennungen	Nov 91	12	
	6802	Neutronendosimetrie	2	Konversionsfaktoren zur Berechnung der Ort- und Personendosis aus der Neutronenfluenz und Korrekturfaktoren für Strahlenschutz-Dosimeter	Nov 99	7	Entwurf
	6802	Neutronendosimetrie	3	Neutronenmeßverfahren im Strahlenschutz	Jun 07	28	
	6802	Neutronendosimetrie	4	Verfahren zur Personendosimetrie mit Albedodosimetern	Apr 98	12	
	6812	Medizinische Röntenanlagen bis 300 kV		Regeln für die Auslegung des Baulichen Strahlenschutzes	Feb 10	45	
	6814	Begriffe in der radiologischen Technik	1	Anwendungsgebiete	Nov 05		
	6814	Begriffe in der radiologischen Technik	2	Strahlungsphysik	Jul 00	30	
	6814	Begriffe in der radiologischen Technik	3	Dosisgrößen und Dosiseinheiten	Jan 01	27	
	6814	Begriffe in der radiologischen Technik	3	Dosisgrößen und Dosiseinheiten	Feb 01	1	Berichtigung
	6814	Begriffe in der radiologischen Technik	4	Radioaktivität	Okt 06	16	
	6814	Begriffe in der radiologischen Technik	5	Strahlenschutz	Dez 08	25	

	6814	Begriffe in der radiologischen Technik	6	Diagnostische Anwendung von Röntgenstrahlung in der Medizin	Mai 09	18	
	6814	Begriffe in der radiologischen Technik	8	Strahlentherapie	Dez 00	58	
	6815	Medizinische Röntenanlagen bis 300 kV		Regeln für die Prüfung des Strahlenschutzes nach Errichtung, Instandsetzung und wesentlicher Änderung	Mai 05		
	6815	Medizinische Röntenanlagen bis 300 kV		Regeln für die Prüfung des Strahlenschutzes nach Errichtung, Instandsetzung und wesentlicher Änderung	Nov 05		Berichtigung
	6818	Strahlenschutzdosimeter	1	Allgemeine Regeln	Aug 04	46	
	6818	Strahlenschutzdosimeter	6	Thermolumineszenzdosimetrie-Systeme	Dez 88	15	
	6827	Protokollierung bei der medizinischen Anwendung ionisierender Strahlen	1	Therapie mit Elektronenbestrahlungseinrichtungen sowie Röntgen- und Gammabestrahlungseinrichtungen	Sep 00	25	
	6827	Protokollierung bei der medizinischen Anwendung ionisierender Strahlen	2	Diagnostik und Therapie mit offenenradioaktiven Stoffen	Mai 03	9	
	6827	Protokollierung bei der medizinischen Anwendung ionisierender Strahlen	3	Brachytherapie mit umschlossenen Strahlungsquellen	Dez 02	29	
	6827	Protokollierung bei der medizinischen Anwendung ionisierender Strahlen	5	Radiologischer Befundbericht	Apr 04	12	
	6844	Nuklearmedizinische Betriebe	1	Regeln für Errichtung und Ausstattung von Betrieben zur diagnostischen Anwendung von offenen radioaktiven Stoffen	Jan 05		
	6844	Nuklearmedizinische Betriebe	2	Regeln für Errichtung und Ausstattung von Betrieben zur therapeutischen Anwendung von offenen radioaktiven Stoffen	Jan 05		
	6844	Nuklearmedizinische Betriebe	3	Strahlenschutzberechnungen	Dez 06	66	
	6844	Nuklearmedizinische Betriebe	3	Strahlenschutzberechnungen	Mai 07	2	Berichtigung
	6846	Medizinische Gammabestrahlungsanlagen	1	Strahlenschutzanforderungen an die Einrichtungen	Aug 92	18	
	6846	Medizinische Gammabestrahlungsanlagen	2	Strahlenschutzregeln für die Errichtung	Jun 03	18	
	6846	Medizinische Gammabestrahlungsanlagen	5	Konstanzprüfungen apparativer Qualitätsmerkmale	Mrz 92	5	
	6847	Medizinische Elektronenbeschleuniger-Anlagen	2	Regeln für die Auslegung des baulichen Strahlenschutzes	Sep 08	39	
	6847	Medizinische Elektronenbeschleuniger-Anlagen	5	Konstanzprüfungen von Kennmerkmalen	Jan 98	16	
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	1	Allgemeines	Feb 85	3	
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	2	Konstanzprüfung der Filmverarbeitung	Jul 96	7	
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	3	Konstanzprüfung bei Direktradiographie	Sep 00	14	

	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	4	Konstanzprüfung an medizinischen Röntgeneinrichtungen zur Durchleuchtung	Okt 07	32	
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	5	Konstanzprüfung in der zahnärztlichen Röntgenaufnahmetechnik	Jan 01	19	
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	7	Konstanzprüfung an Röntgen-Einrichtungen für Mammographie	Apr 04	33	
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	11	Konstanzprüfung des Aufzeichnungssystems und der Kamera in der Röntgenkinematographie	Feb 98	8	
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	12	Konstanzprüfung an Bilddokumentationssystemen	Mrz 96		
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	13	Konstanzprüfung bei Projektionsradiographie mit digitalen Bildempfänger-Systemen	Feb 03	24	
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	55	Abnahmeprüfung an medizinischen Röntgen-Einrichtungen; Funktionsprüfung der Filmverarbeitung	Okt 96	16	Vornorm
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	56	Abnahmeprüfung an Bilddokumentationssystemen	Mai 97	20	
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	57	Abnahmeprüfung an Bildwiedergabegeräten	Feb 01	27	Vornorm
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	58	Abnahmeprüfung an medizinischen Röntgeneinrichtungen der Projektionsradiographie mit digitalen Bildempfängersystemen	Jan 01	17	Vornorm
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	151	Abnahmeprüfung nach RÖV an zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen; Regeln für die Prüfung der Bildqualität nach Errichtung, Instandsetzung und Änderung	Mrz 10	40	
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	152	Abnahmeprüfung an Röntgen-Einrichtungen für Mammographie	Feb 05		Vornorm
	6868	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben	159	Abnahme- und Konstanzprüfung in der Teleradiologie nach RÖV	Mrz 09	28	
	6871	Zyklotron-Anlagen für die Positronen-Emissions-Tomographie	1	Anforderungen an den baulichen Strahlenschutz	Feb 03	22	
	6871	Zyklotron-Anlagen für die Positronen-Emissions-Tomographie	2	Strahlenschutzlabyrinth und Wanddurchführungen	Feb 05	14	
ISO	7503	Bestimmung der Oberflächenkontamination	1	Beta-Strahler und Alpha-Strahler	Jul 90	12	
ISO	7503	Bestimmung der Oberflächenkontamination	2	Oberflächenkontamination durch Tritium	Jul 90	6	
ISO	7503	Bestimmung der Oberflächenkontamination	3	Isometrische Übergangs- und Elektroneneinfangsstrahler und Niedrigenergie-Betastrahler	Apr 07	32	Entwurf
ISO	8769	Kalibrierstrahler - Kalibrierung von Oberflächen-Kontaminationsmonitoren - Alpha-, Beta und Photonenquellen (ISO/DIS 8769:2009)			Aug 09	33	Entwurf

DIN	11665	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft	1	Radon - 222 und seine kurzlebigen Zerfallsprodukte in der atmosphärischen Umgebung: Quellen und Messverfahren	Jun 10	69	Entwurf
DIN	11665	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft	2	Radon - 222: Integrierendes Messverfahren für die Bestimmung des Durchschnittwertes der potenziellen Alpha-Energiekonzentration der kurzlebigen Radon-Zerfallsprodukte in der Atmosphäre	Jun 10		Entwurf
DIN	11665	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft	3	Radon - 222: Punktmessverfahren der potenziellen Alpha-Energiekonzentration der kurzlebigen Radon-Zerfallsprodukte in der Atmosphäre	Jun 10		Entwurf
DIN	11665	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft	4	Radon - 222: Integrierendes Messverfahren zur Bestimmung des Durchschnittwertes der Radon-Aktivitätskonzentration in der Atmosphäre mittels passiver Probenahme und zeitversetzter Auswertung	Jun 10		Entwurf
DIN	11665	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft	5	Radon - 222: Kontinuierliche Messverfahren für die Radon-Aktivitätskonzentration in der Atmosphäre	Jun 10		Entwurf
DIN	11665	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft	6	Radon - 222: Verfahren zur Abschätzung der Oberflächenexhalationsrate mittels Anreicherung	Jun 10	55	Entwurf
DIN	11665	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft	7	Radon - 222: Punktmessverfahren für die Radon-Aktivitätskonzentration in der Atmosphäre	Jun 10	36	Entwurf
DIN	11665	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Luft	8	Radon - 222 in Gebäuden: Methodik zur Erstbewertung sowie für zusätzliche Untersuchungen (ISO/DIS 11655-8:2010)	Okt 10	36	Entwurf
DIN ISO	11929	Bestimmung der charakteristischen Grenzen (Erkennungsgrenze, Nachweisgrenze und Grenzen des Vertrauensbereichs) bei Messungen ionisierender Strahlung - Grundlagen und Anwendungen			Jan 11	82	
DIN EN	12543	Charakterisierung von Brennflecken in Industrie-Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung	1	Scan-Verfahren	Dez 99	6	
DIN EN	12543	Charakterisierung von Brennflecken in Industrie-Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung	2	Radiographische Lochkamera-Verfahren	Okt 08	12	
DIN EN	12543	Charakterisierung von Brennflecken in Industrie-Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung	3	Radiographisches Schlitzkamera-Verfahren	Dez 99	5	

DIN EN	12543	Charakterisierung von Brennflecken in Industrie-Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung	4	Kanten-Verfahren	Dez 99	6	
DIN EN	12543	Charakterisierung von Brennflecken in Industrie-Röntgenanlagen für die zerstörungsfreie Prüfung	5	Messung der effektiven Brennfleckgröße von Mini- und Mikrofokkus-Röntgenröhren	Dez 99	5	
DIN ISO	18589	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden	1	Allgemeiner Leitfaden und Begriffe	Feb 09	19	
DIN ISO	18589	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden	2	Leitlinie für die Auswahl der Probenahmestrategie, Probenahme und Vorbehandlung der Proben	Feb 09	31	
DIN ISO	18589	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden	3	Messung von Gammastrahlung emittierenden Radionukliden	Feb 09	26	
DIN ISO	18589	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden	4	Messung von Plutoniumisotopen (Plutonium-238 und Plutonium-239 + 240) durch Alphaspektrometrie	Jun 10	25	
DIN ISO	18589	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden	5	Messung von Strontium-90	Jun 10	31	
DIN ISO	18589	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt - Erdboden	6	Messung der Alpha- und Beta-Gesamtaktivitäten	Jun 10	16	
ISO	22188	Überwachung des unbeabsichtigten oder unerlaubten Transports von radioaktiven Stoffen (ISO 22188:2004)			Mrz 08	41	
	25400	Zeichen für ionisierende Strahlung			Feb 91	3	
	25412	Laboreinrichtungen; Handschuhkästen;	1	Maße und Anforderungen	Sep 88		
	25412	Laboreinrichtungen; Handschuhkästen;	1	Maße und Anforderungen	Feb 87		Beiblatt
	25412	Laboreinrichtungen; Handschuhkästen	2	Dichtheitsprüfungen	Apr 00		
	25415	Dekontamination von radioaktiv kontaminierten Oberflächen	1	Verfahren zur Prüfung und Bewertung der Dekontaminierbarkeit	Aug 88	16	
	25420	Errichtung von Heißen Zellen aus Beton	1	Anforderungen an Heiße Zellen für fernbedienten Betrieb	Aug 90		
	25420	Errichtung von Heißen Zellen aus Beton	1	Anforderungen an Heiße Zellen für fernbedienten Betrieb; Ausführungsbeispiele	Feb 97		Beiblatt 1
	25420	Errichtung von Heißen Zellen aus Beton	1	Anforderungen an Heiße Zellen für fernbedienten Betrieb; Abschirmberechnungen	Dez 92		Beiblatt 2
	25420	Errichtung von Heißen Zellen aus Beton	2	Anforderungen für Prozeß- und Lagerzellen	Aug 90		
	25420	Errichtung von Heißen Zellen aus Beton	2	Anforderungen für Prozeß- und Lagerzellen; Ausführungsbeispiele	Feb 89		Beiblatt 1
	25420	Errichtung von Heißen Zellen aus Beton	3	Anforderungen an Strahlenschutzfenster für Betonwände unterschiedlicher Dichte	Jul 00		
	25420	Errichtung von Heißen Zellen aus Beton	3	Anforderungen an Strahlenschutzfenster für Betonwände unterschiedlicher Dichte, Erläuterungen zur Montage	Jul 00		Beiblatt 1

	25420	Errichtung von Heißen Zellen aus Beton	4	Anforderungen an Strahlenschutzfenster für Betonwände der Dichte 2,3 g/cm <sup>3</sup> unterschiedlicher Dicke	Jul 00		
	25422	Aufbewahrung und Lagerung radioaktiver Stoffe		Anforderungen an Aufbewahrungseinrichtungen und deren Aufstellungsräume zum Strahlen-, Brand- und Diebstahlschutz	Feb 12	27	Entwurf
	25425	Radionuklidlaboratorien	1	Regeln für die Auslegung	Okt 11	21	Entwurf
	25425	Radionuklidlaboratorien	1	Regeln für die Auslegung	Sep 95	12	
	25425	Radionuklidlaboratorien	1	Regeln für die Auslegung, Ausführungsbeispiele	Mrz 12	19	Beiblatt 1 / Entwurf
	25425	Radionuklidlaboratorien	2	Betriebliche Strahlenschutzanweisung	Okt 97	16	
	25425	Radionuklidlaboratorien	2	Grundlagen für die Erstellung betriebsinterner Strahlenschutzregeln; Hinweise zur Abschirmung von Photonen- und Betastrahlung	Jun 89		Beiblatt 1
	25425	Radionuklidlaboratorien	2	Betriebliche Strahlenschutzanweisungen, Anwendungsbeispiele und Erläuterungen	Nov 99	16	Beiblatt 2
	25425	Radionuklidlaboratorien	3	Regeln für den vorbeugenden Brandschutz	Okt 91		
	25425	Radionuklidlaboratorien	4	Regeln für den Personenschutz	Feb 12	15	
	25425	Radionuklidlaboratorien	4	Regeln für den Personenschutz	Feb 12	7	Beiblatt 1
	25425	Radionuklidlaboratorien	4	Regeln für den Personenschutz; Hinweise zur Abschirmung von Photonen- und Betastrahlung	Feb 12	38	Beiblatt 2
	25425	Radionuklidlaboratorien	5	Regeln zur Dekontamination von Oberflächen	Apr 11	17	
	25426	Umschlossene radioaktive Stoffe	1	Anforderungen und Klassifikation	Okt 88	6	
	25426	Umschlossene radioaktive Stoffe	2	Anforderungen an radioaktive Stoffe in besonderer Form	Okt 92	4	
	25426	Umschlossene radioaktive Stoffe	3	Dichtheitsprüfung im Zusammenhang mit Herstellung und Bauartprüfung	Jan 91	4	
	25426	Umschlossene radioaktive Stoffe	4	Dichtheitsprüfung während des Umganges	Apr 95	5	
	25430	Sicherheitskennzeichnung im Strahlenschutz			Jul 10	27	Entwurf
	25460	Vorbebeugender Brandschutz bei Heißen Zellen			Mrz 00	10	
	25466	Radionuklidabzüge		Regeln für die Auslegung und Prüfung	Okt 95	8	
	32646	Chemische Analyse - Erfassungs- und bestimmungsgrenze als Verfahrenskenngrößen	1	Ermittlung in einem Ringversuch unter Vergleichsbedingungen; Begriffe, Bedeutung, Vorgehensweise	Dez 03		
	53233	Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Abriebverhaltens von dekontaminierbaren Beschichtungen - Fallrohr-Verfahren			Jun 03	5	
	54113	Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 1 MV	1	Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen	Apr 05	12	

	54113	Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 1 MV	2	Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für Herstellung, Errichtung und Betrieb	Apr 05	9	
	54113	Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 1 MV	3	Formeln und Diagramme für Strahlenschutzberechnungen für Röntgeneinrichtungen bis zu einer Röhrenspannung von 450 kV	Apr 05	24	
	54113	Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 1 MeV	3	Formeln und Diagramme für Strahlenschutzberechnungen; Abschätzen von Kontrollbereichen	Apr 05	4	Beiblatt 1
	54115	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe	1	Ortsfester und ortsveränderlicher Umgang in der Gammaradiographie	Jan 06		
	54115	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe	1	Ortsfester und ortsveränderlicher Umgang in der Gammaradiografie; Abschätzung von Kontrollbereichen	Jan 06		Beiblatt 1
	54115	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe	3	Organisation des Strahlenschutzes bei Umgang und Beförderung in der Gammaradiographie	Jan 06		
	54115	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe	4	Herstellung und Prüfung ortsveränderlicher Strahlengeräte für die Gammaradiographie	Jan 06		
	54115	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe	5	Bautechnische Strahlenschutzvorkehrungen für die Gammaradiografie	Jan 09	10	
	54115	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe	6	Inspektion, Wartung und Funktionsprüfung von Strahlengeräten in der Gammaradiographie	Jan 06		
	54115	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe	7	Aufbewahrung radioaktiver Stoffe; Anforderungen an Aufbewahrungseinrichtungen und deren Aufstellungsräume zum Strahlen-, Brand- und Diebstahlschutz	Mrz 09	22	Entwurf
DIN EN	60336	Medizinische elektrische Geräte		Röntgenstrahler für medizinische Diagnostik - Kennwerte von Brennflecken	Sep 06		
DIN EN	60601-1-3	Medizinische elektrische Geräte		Allgemeine Festlegung für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale - Ergänzungsnorm: Strahlenschutz von diagnostischen Röntgengeräten	Dez 08	59	

DIN EN	60846	Strahlenschutz - Messgeräte		Umgebungs- und Richtungs- Äquivalentdosis(leistungs)-Messgeräte und - Monitore für Beta-, Röntgen- und Gammastrahlung	Mrz 05	53	
DIN EN	60846	Strahlenschutz - Messgeräte - Umgebungs- und Richtungs-Äquivalentdosis(leistungs)- Messgeräte und -Monitore für Beta-, Röntgen- und Gammastrahlung	1	Messung der Umgebungs-Äquivalentdosis(leistun) und/oder Richtungs-Äquivalentdosis(leistung) für Beta-, Röntgen- und Gammastrahlung	Nov 06	117	Entwurf
DIN EN	60861	Einrichtungen zur Überwachung von Radionukliden in flüssigen Ableitungen und Oberflächengewässern			Okt 08	49	
DIN EN	61098	Strahlenschutz Messgeräte - Fest installierte Personenkontaminationsmonitore			Feb 08	61	
DIN EN	61331-1	Strahlenschutz in der medizinischen Röntgendiagnostik	1	Bestimmung von Schwächungseigenschaften von Materialien	Aug 06	17	
DIN EN	61331-2	Strahlenschutz in der medizinischen Röntgendiagnostik	2	Bleiglasscheiben	Aug 06	14	
DIN EN	61331-2	Strahlenschutz in der medizinischen Röntgendiagnostik	3	Schutzkleidung und Gonadenschutz	Jan 99	17	
DIN IEC	61559-1	Strahlenschutzinstrumentierung in kerntechnischen Anlagen	1	Zentrale Systeme zur kontinuierlichen Überwachung der Strahlung und/oder des Aktivitätsniveaus	Apr 10	35	
DIN IEC	61577-1	Strahlenschutz-Messgeräte - Geräte für die Messung von Radon und Radon-Folgeprodukten	1	Allgemeine Anforderungen	Jun 07	25	
DIN IEC	61577-2	Strahlenschutz-Messgeräte - Geräte für die Messung von Radon und Radon-Folgeprodukten	2	Besondere Anforderungen für Radon-Messgeräte	Jan 12	47	Entwurf
DIN IEC	61577-3	Strahlenschutz-Messgeräte - Messgeräte Radon und Radon-Folgeprodukten	3	Besonder Anforderungen an Messgeräte für Radonfolgeprodukte	Apr 10	53	Entwurf
DIN IEC	61577-4	Strahlenschutz-Messgeräte - Geräte für die Messung von Radon und Radon-Folgeprodukten	4	Einrichtungen für die Herstellung von Referenzatmosphären mit Radonisotopen und ihren Folgeprodukten (STAR)	Okt 09	27	
DIN EN	61582	Strahlenschutz-Messgeräte - Einrichtung für die in-vivo-Überwachung - Ganz- und Teilkörperzähler - Klassifizierung, allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren für tragbare. Transportable und fest installierte Einrichtungen			Feb 07	67	

DIN EN	62022	Fest installierte Monitore für die Überwachung und den Nachweis von Gammastrahlen-Emittern in von Fahrzeugen transportierten, wiederverwertbaren oder nicht wiederverwertbaren Materialien			Jan 08	31	
DIN EN	62244	Strahlenschutz-Messgeräte - Fest installierte Strahlungsmonitore für den Nachweis von radioaktiven Stoffen und spaltbarem Nuklearmaterial an Staatsgrenzen			Feb 12	36	
DIN IEC	62302	Strahlenschutz-Messgeräte - Einrichtungen zur Probenahme und Überwachung von radioaktiven Edelgasen			Okt 08	43	
DIN IEC	62303	Strahlenschutz-Messgeräte - Einrichtungen zur Überwachung von Tritium in Luft			Apr 10	47	
DIN EN	62327	Strahlenschutz-Messgeräte - Handgeräte für den Nachweis und die Identifizierung von Radionukliden und die Anzeige der durch Gammastrahlung erzeugten Umgebungs-Äquivalentdosisleistung			Feb 12	33	
DIN EN	62363	Strahlenschutz-Messgeräte - Tragbare Oberflächenkontaminationsmessgeräte und -überwachungsgeräte für Photonenstrahlung			Feb 12	35	
DIN IEC	62387-1	Strahlenschutz-Messgeräte - Passive, integrierende Dosimetriesysteme zur Umwelt- und Personenüberwachung	1	Allgemeine Eigenschaften und Leistungsanforderungen	Apr 08	78	
DIN IEC	62438	Strahlenschutz-Messgeräte - Mobile Instrumentierung zur Messung von Gamma- und Neutronenstrahlung in der Umwelt			Mrz 08	47	Entwurf
DIN IEC	62463	Strahlenschutz-Messgeräte - Röntgensysteme für die Personenkontrolle bezüglich Sicherheit und dem Mitführen unerlaubter Gegenstände			Mrz 09	54	Entwurf
DIN IEC	62484	Strahlenschutz-Messgeräte - Auf Spektroskopie basierende Portalmonitore für den Nachweis und die Identifikation des unerlaubten Handels mit radioaktiven Stoffen			Aug 07	64	Entwurf
DIN IEC	62533	Strahlenschutz-Messgeräte - Hochempfindliche Handgeräte zur Detektion von Photonenstrahlung emittierendem radioaktivem Material			Jun 09	55	Entwurf

DIN IEC	62534	Strahlenschutz-Messgeräte - Hochempfindliche Handgeräte zur Detektion von Neutronenstrahlung emittierendem radioaktivem Material			Jun 09	51	Entwurf
DIN IEC	62618	Strahlenschutz-Messgeräte - Spektroskopie-basierte alarmgebende persönliche Strahlungsdetektoren für den Nachweis von unerlaubt transportiertem radioaktivem Material			Jan 12	75	Entwurf
		GUM - Guide to the Expression of uncertainty in Measurement					