



**Geschäftsstelle**

**Normen des NAR**

**Stand: September 2015**

Nummer	Status	Datum	Titel
PAS 1081	PAS	06.08	Magnetic resonance equipment for human application – Classification criteria for pulse sequences
DIN 6800-1	N E	06.80 04.13	Dosismessverfahren in der radiologischen Technik – Allgemeines zur Dosimetrie von Photonen- und Elektronenstrahlung nach der Sondenmethode  Neuer Titel: Dosismessverfahren nach der Sondenmethode für Photonen- und Elektronenstrahlung – Teil 1: Allgemeines
DIN 6800-2	N	03.08	Dosismessverfahren nach der Sondenmethode für Photonen- und Elektronenstrahlung – Teil 2: Dosimetrie hochenergetischer Photonen- und Elektronenstrahlung mit Ionisationskammern  + Berichtigung 1 zu DIN 6800-2:2010-04
DIN 6800-4	N	12.00	Dosismessverfahren nach der Sondenmethode für Photonen- und Elektronenstrahlung – Teil 4: Film dosimetrie
DIN 6800-5	N	04.05	Dosismessverfahren nach der Sondenmethode für Photonen- und Elektronenstrahlung – Teil 5: Thermolumineszenzdosimetrie
DIN 6802-1	N	11.91	Neutronendosimetrie – Spezielle Begriffe und Benennungen
DIN 6802-2	N	11.99	Neutronendosimetrie – Teil 2: Konversionsfaktoren zur Berechnung der Orts- und Personendosis aus der Neutronenfluenz und Korrekturfaktoren für Strahlenschutzdosimeter
DIN 6802-3	N	06.07	Neutronendosimetrie – Teil 3: Neutronenmessverfahren im Strahlenschutz
DIN 6802-4	N	04.98	Neutronendosimetrie – Teil 4: Verfahren zur Personendosimetrie mit Albedodosimetern
DIN 6802-6	N	01.13	Neutronendosimetrie – Teil 6: Verfahren zur Bestimmung der Energiedosis mit Ionisationskammern
DIN 6809-1	N	03.10	Klinische Dosimetrie – Teil 1: Strahlungsqualität von Photonen- und Elektronenstrahlung
DIN 6809-2	N	11.93	Klinische Dosimetrie – Brachytherapie mit umschlossenen gammastrahlenden radioaktiven Stoffen
DIN 6809-3	N	09.12	Klinische Dosimetrie – Teil 3: Röntgendiagnostik
DIN 6809-4	N	12.88	Klinische Dosimetrie – Anwendung von Röntgenstrahlen mit Röhrensparnungen von 10 bis 100 kV in der Strahlentherapie und in der Weichteildiagnostik
DIN 6809-5	N	02.96	Klinische Dosimetrie – Teil 5: Anwendung von Röntgenstrahlen mit Röhrensparnungen von 100 bis 400 kV in der Strahlentherapie
DIN 6809-6	N	02.04	Klinische Dosimetrie – Teil 6: Anwendung hochenergetischer Photonen- und Elektronenstrahlung in der perkutanen Strahlentherapie
DIN 6809-8	E	03.14	Klinische Dosimetrie – Teil 8: Dosimetrie kleiner Photonen-Bestrahlungsfelder

Nummer	Status	Datum	Titel
DIN 6812	N	06.13	Medizinische Röntgenanlagen bis 300 kV – Regeln für die Auslegung des baulichen Strahlenschutzes
DIN 6814-1	N	11.05	Begriffe in der radiologischen Technik – Teil 1: Anwendungsgebiete
DIN 6814-2	N	07.00	Begriffe in der radiologischen Technik – Teil 2: Strahlungsphysik
DIN 6814-3	N E	01.01 03.14	Begriffe in der radiologischen Technik – Teil 3: Dosisgrößen und Dosisseinheiten + Berichtigung 1 zu DIN 6814-3:2001-02  Neuer Titel: Begriffe in der radiologischen Technik – Teil 3: Dosimetrie
DIN 6814-4	N	10.06	Begriffe in der radiologischen Technik – Teil 4: Radioaktivität
DIN 6814-5	N	12.08	Begriffe in der radiologischen Technik – Teil 5: Strahlenschutz
DIN 6814-6	N	05.09	Begriffe in der radiologischen Technik – Teil 6: Diagnostische Anwendung von Röntgenstrahlung in der Medizin
DIN 6814-8	N E	12.00 06.15	Begriffe in der radiologischen Technik – Teil 8: Strahlentherapie
DIN 6815	N	06.13	Medizinische Röntgenanlagen bis 300 kV – Regeln für die Prüfung des Strahlenschutzes nach Errichtung, Instandsetzung und wesentlicher Änderung
DIN 6818-1	N	08.04	Strahlenschutz-Dosimeter – Teil 1: Allgemeine Regeln
DIN 6827-1	N	09.00	Protokollierung bei der medizinischen Anwendung ionisierender Strahlung – Teil 1: Therapie mit Elektronenbeschleunigern sowie Röntgen- und Gammabestrahlungseinrichtungen
DIN 6827-2	N	03.12	Protokollierung bei der medizinischen Anwendung ionisierender Strahlung – Teil 2: Diagnostik und Therapie mit offenen radioaktiven Stoffen
DIN 6827-3	N	12.02	Protokollierung bei der medizinischen Anwendung ionisierender Strahlung – Teil 3: Brachytherapie mit umschlossenen Strahlungsquellen
DIN 6827-5	N	04.04	Protokollierung bei der medizinischen Anwendung ionisierender Strahlung – Teil 5: Radiologischer Befundbericht
DIN 6834-1	N	12.12	Strahlenschutztüren für medizinisch genutzte Räume – Teil 1: Anforderungen
DIN 6834-2	N	09.73	Strahlenschutztüren für medizinisch genutzte Räume – Drehflügeltüren, einflügelig mit Richtzarge – Maße
DIN 6834-3	N	09.73	Strahlenschutztüren für medizinisch genutzte Räume – Drehflügeltüren, zweiflügelig mit Richtzarge – Maße
DIN 6834-4	N	09.73	Strahlenschutztüren für medizinisch genutzte Räume – Schiebetüren, einflügelig – Maße
DIN 6834-5	N	09.73	Strahlenschutztüren für medizinisch genutzte Räume – Schiebetüren, zweiflügelig – Maße
DIN 6836	N	04.63	Röntgenstrahler – Halterungen für medizinische Röntgenstrahlen-Anwendungsgeräte – Anschlussmaße
DIN 6843	N E	12.06 11.14	Strahlenschutzregeln für den Umgang mit offenen radioaktiven Stoffen in der Medizin
DIN 6844-1	N	01.05	Nuklearmedizinische Betriebe – Teil 1: Regeln für die Errichtung und Ausstattung von Betrieben zur diagnostischen Anwendung von offenen radioaktiven Stoffen

Nummer	Status	Datum	Titel
DIN 6844-2	N	01.05	Nuklearmedizinische Betriebe – Teil 2: Regeln für die Errichtung und Ausstattung von Betrieben zur therapeutischen Anwendung von offenen radioaktiven Stoffen
DIN 6844-3	N	12.06	Nuklearmedizinische Betriebe – Teil 3: Strahlenschutzberechnungen + Berichtigung 1 zu DIN 6844-3:2007-05
DIN 6846-2	N	06.03	Medizinische Gammabestrahlungsanlagen – Teil 2: Strahlenschutzregeln für die Errichtung
DIN 6846-5	N	03.92	Medizinische Gammabestrahlungsanlagen – Konstanzprüfungen apparativer Qualitätsmerkmale
DIN 6847-2	N	03.14	Medizinische Elektronenbeschleuniger-Anlagen – Teil 2: Regeln für die Auslegung des baulichen Strahlenschutzes
DIN 6847-5	N	10.13	Medizinische Elektronenbeschleuniger-Anlagen – Teil 5: Konstanzprüfungen von Kennmerkmalen
DIN 6847-6	N	09.12	Medizinische Elektronenbeschleuniger-Anlagen – Teil 6: Elektronische Bildempfänger (EPID) – Konstanzprüfung
DIN 6848-1	N	02.03	Kennzeichnung von Untersuchungsergebnissen in der Radiologie – Teil 1: Patientenorientierung bei bildgebenden Verfahren
DIN 6850	N	12.06	Strahlenschutzbehälter, Strahlenschutzstische und Strahlenschutztresore zur Verwendung in nuklearmedizinischen Betrieben – Anforderungen und Klassifikation
DIN 6853-2	N	10.05	Medizinische ferngesteuerte, automatisch betriebene Afterloading-Anlagen – Teil 2: Strahlenschutzregeln für die Errichtung
DIN 6853-5	N	09.12	Medizinische ferngesteuerte, automatisch betriebene Afterloading-Anlagen – Teil 5: Konstanzprüfung von Kennmerkmalen
DIN 6854	N	12.06	Technetium-Generatoren – Anforderungen und Betrieb
DIN 6855-1	N	07.09	Konstanzprüfung nuklearmedizinischer Messsysteme – Teil 1: In-vivo- und In-vitro-Messplätze
DIN 6855-2	N	01.13	Konstanzprüfung nuklearmedizinischer Messsysteme – Teil 2: Einkristall-Gamma-Kameras zur planaren Szintigraphie und zur Einzel-Photonen-Emissions-Tomographie mit Hilfe rotierender Messköpfe
DIN 6855-4	N E	11.04 03.15	Qualitätsprüfung nuklearmedizinischer Messsysteme – Teil 4: Konstanzprüfung von Positronen-Emissions-Tomographen (PET)
DIN 6855-11	N E	05.09 08.14	Konstanzprüfung nuklearmedizinischer Messsysteme – Teil 11: Aktivimeter
DIN 6856-1	N	10.07	Radiologische Betrachtungsgeräte und -bedingungen – Teil 1: Anforderungen und qualitätssichernde Maßnahmen in der medizinischen Diagnostik
DIN 6856-3	N	05.07	Radiologische Betrachtungsgeräte und -bedingungen – Teil 3: Betrachtungsgeräte für die Zahnheilkunde
DIN 6857-1	N	01.09	Strahlenschutzzubehör bei medizinischer Anwendung von Röntgenstrahlung – Teil 1: Bestimmung der Abschirmeigenschaften von bleifreier oder bleireduzierter Schutzkleidung
DIN 6857-2	E	03.15	Strahlenschutzzubehör bei medizinischer Anwendung von Röntgenstrahlung – Teil 2: Qualitätskontrolle von in Gebrauch befindlicher Schutzkleidung
DIN 6858-1	N	10.14	Qualitätsprüfung multimodaler Bildgebung – Teil 1: Konstanzprüfung PET/CT
DIN 6860	N	01.96	Filmverarbeitung in der Radiologie – Lagerung, Transport, Handhabung und Verarbeitung

Nummer	Status	Datum	Titel
DIN 6862-1	N	12.92	Identifizierung und Kennzeichnung von Bildaufzeichnungen in der medizinischen Diagnostik – Direkte und indirekte Radiographie
DIN 6862-2	N	12.11	Identifizierung und Kennzeichnung von Bildaufzeichnungen in der medizinischen Diagnostik – Teil 2: Weitergabe von Röntgenaufnahmen und zugehörigen Aufzeichnungen in der digitalen Radiographie, digitalen Durchleuchtung und Computertomographie
DIN 6867-3	N	01.13	Sensitometrie an Film-Folien-Systemen für die medizinische Radiographie – Teil 3: Verfahren zur Ermittlung des Verlaufs der sensitometrischen Kurve, der Empfindlichkeit und des mittleren Gradienten für die Mammographie
DIN 6867-10	N	01.13	Sensitometrie an Film-Folien-Systemen für die medizinische Radiographie – Teil 10: Nennwerte der Empfindlichkeit und des mittleren Gradienten
DIN 6868-1	N	02.85	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Allgemeines
DIN 6868-2	N	07.96	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 2: Konstanzprüfung der Filmverarbeitung
DIN 6868-3	N	09.00	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 3: Konstanzprüfung bei Direkt radiographie
DIN 6868-4	N	10.07	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 4: Konstanzprüfung an medizinischen Röntgeneinrichtungen zur Durchleuchtung
DIN 6868-5	N	09.12	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 5: Konstanzprüfung nach RöV an zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen
DIN 6868-7	N	04.04	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 7: Konstanzprüfung an Röntgen-Einrichtungen für Mammographie
DIN V 6868-12	V	03.96	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 12: Konstanzprüfung an Bilddokumentationssystemen
DIN 6868-13	N	03.12	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 13: Konstanzprüfung nach RöV bei Projektionsradiographie mit digitalen Bildempfänger-Systemen
DIN 6868-14	N	06.15	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 14: Konstanzprüfung nach RöV an Röntgeneinrichtungen für digitale Mammographie
DIN 6868-15	N	06.15	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 15: Konstanzprüfung nach RöV an zahnmedizinischen Röntgeneinrichtungen zur digitalen Volumentomographie
DIN V 6868-55	V	10.96	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 55: Abnahmeprüfung an medizinischen Röntgen-Einrichtungen – Funktionsprüfung der Filmverarbeitung
DIN 6868-56	N	05.97	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 56: Abnahmeprüfung an Bilddokumentationssystemen
DIN V 6868-57	V	02.01	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 57: Abnahmeprüfung an Bildwiedergabegeräten
DIN V 6868-58	V	01.01	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 58: Abnahmeprüfung an medizinischen Röntgeneinrichtungen der Projektionsradiographie mit digitalen Bildempfängersystemen
DIN 6868-150	N	06.13	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 150: Abnahmeprüfung nach RöV an medizinischen Röntgeneinrichtungen für Aufnahme und Durchleuchtung

Nummer	Status	Datum	Titel
DIN 6868-151	N	03.10	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 151: Abnahmeprüfung nach RöV an zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen – Regeln für die Prüfung der Bildqualität nach Errichtung, Instandsetzung und Änderung
DIN 6868-152	N	06.13	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 152: Abnahmeprüfung nach RöV an Röntgeneinrichtungen für Film-Folien-Mammographie
DIN 6868-157	N	11.14	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 157: Abnahme- und Konstanzprüfung nach RöV an Bildwiedergabesystemen in ihrer Umgebung
DIN 6868-159	N	03.09	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 159: Abnahme- und Konstanzprüfung in der Teleradiologie nach RöV
DIN 6868-160	N	04.11	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 160: Qualitätsanforderungen für Befundaufnahmen auf nichttransparenten Medien in der zahnärztlichen Röntgendiagnostik
DIN 6868-161	N	01.13	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 161: Abnahmeprüfung nach RöV an zahnmedizinischen Röntgeneinrichtungen zur digitalen Volumentomographie
DIN 6868-162	N	06.13	Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben – Teil 162: Abnahmeprüfung nach RöV an Röntgeneinrichtungen für digitale Mammographie
DIN 6870-1	N	02.09	Qualitätsmanagementsystem in der medizinischen Radiologie – Teil 1: Strahlentherapie
DIN 6070-2	N	11.12	Qualitätsmanagementsystem in der medizinischen Radiologie – Teil 2: Radiologische Diagnostik und Intervention
DIN 6070-100	N	11.12	Qualitätsmanagementsystem in der medizinischen Radiologie – Teil 100: Allgemeines
DIN 6871-1	N	02.03	Zyklotron-Anlagen für die Positronen-Emissions-Tomographie – Teil 1: Anforderungen an den baulichen Strahlenschutz
DIN 6871-2	N	02.05	Zyklotron-Anlagen für die Positronen-Emissions-Tomographie – Teil 2: Strahlenschutzlabyrinth und Wanddurchführungen
DIN 6873-5	N	09.15	Bestrahlungsplanungssysteme – Teil 5: Konstanzprüfungen von Kennmerkmalen
DIN 6874-5	N	12.03	Therapiesimulatoren – Teil 5: Konstanzprüfung von Kennmerkmalen
DIN 6875-1	N	01.04	Spezielle Bestrahlungseinrichtungen – Teil 1: Perkutane stereotaktische Bestrahlung, Kennmerkmale und besondere Prüfmethode
DIN 6875-2	N	11.08	Spezielle Bestrahlungseinrichtungen – Teil 2: Perkutane stereotaktische Bestrahlung – Konstanzprüfungen
DIN 6875-3	N	03.08	Spezielle Bestrahlungseinrichtungen – Teil 3: Fluenzmodulierte Strahlentherapie – Kennmerkmale, Prüfmethode und Regeln für den klinischen Einsatz
DIN 6875-4	N	10.11	Spezielle Bestrahlungseinrichtungen – Teil 4: Fluenzmodulierte Strahlentherapie – Konstanzprüfungen
DIN 6875-20	E	02.14	Spezielle Bestrahlungseinrichtungen – Teil 20: Protonentherapie – Regeln für die Auslegung des baulichen Strahlenschutzes
DIN 6876	N	05.14	Betrieb von medizinischen Magnetresonanzenzsystemen
DIN 6877-1	E	12.07	Magnetresonanzenzsysteme für die Anwendung am Menschen – Teil 1: Kennzeichnungsvorschriften für Gegenstände im Kontrollbereich

Nummer	Status	Datum	Titel
DIN 6878-1	N	01.13	Digitale Archivierung in der medizinischen Radiologie – Teil 1: Allgemeine Anforderungen an die Archivierung von Bildern
DIN 25401 <sup>1)</sup>	N	04.15	Begriffe der Kerntechnik, nur auf CD-ROM
DIN 25404 <sup>1)</sup>	N	01.91	Kerntechnik – Formelzeichen
DIN 25407-1 <sup>1)</sup>	N	06.11	Abschirmwände gegen ionisierende Strahlung – Teil 1: Bausteine
DIN 25412-1 <sup>1)</sup>	N E	09.88 02.15	Laboreinrichtungen; Handschuhkästen – Maße und Anforderungen
DIN 25413-1 <sup>1)</sup>	N	04.13	Klassifikation von Abschirmbetonen nach Elementanteilen – Teil 1: Abschirmung von Neutronenstrahlung
DIN 25413-2 <sup>1)</sup>	N	04.13	Klassifikation von Abschirmbetonen nach Elementanteilen – Teil 2: Abschirmung von Gammastrahlung
DIN 25422 <sup>1)</sup>	N	06.13	Aufbewahrung und Lagerung radioaktiver Stoffe – Anforderungen an Aufbewahrungseinrichtungen und deren Aufstellungsräume zum Strahlen-, Brand- und Diebstahlschutz
DIN 25425-1 <sup>1)</sup>	N	05.13	Radionuklidlaboratorien – Teil 1: Regeln für die Auslegung
DIN 25425-1 Beiblatt 1 <sup>1)</sup>	N	05.13	Radionuklidlaboratorien – Teil 1: Regeln für die Auslegung; Beiblatt 1: Ausführungsbeispiele
DIN 25425-3 <sup>1)</sup>	N	02.12	Radionuklidlaboratorien – Teil 3: Regeln für den vorbeugenden Brandschutz
DIN 25425-4 <sup>1)</sup>	N	02.12	Radionuklidlaboratorien – Teil 4: Regeln für den Personenschutz
DIN 25425-4 Beiblatt 1 <sup>1)</sup>	N	06.13	Radionuklidlaboratorien – Teil 4: Regeln für den Personenschutz; Beiblatt 1: Hinweise für die Erstellung einer Strahlenschutzanweisung für den Umgang mit radioaktiven Stoffen in Radionuklidlaboratorien
DIN 25425-4 Beiblatt 2 <sup>1)</sup>	N	02.13	Radionuklidlaboratorien – Teil 4: Regeln für den Personenschutz; Hinweise zur Abschirmung von Photonen- und Betastrahlung
DIN 25426-4 <sup>1)</sup>	N	04.95	Umschlossene radioaktive Stoffe – Teil 4: Dichtheitsprüfung während des Umgangs
DIN 25430 <sup>1)</sup>	N	07.12	Sicherheitskennzeichnung im Strahlenschutz
DIN 25457-1 <sup>1)</sup>	N	12.14	Aktivitätsmessverfahren für die Freigabe von radioaktiven Stoffen und kerntechnischen Anlagenteilen – Teil 1: Grundlagen
DIN 25457-1 Beiblatt 1 <sup>1)</sup>	N	01.13	Aktivitätsmessverfahren für die Freigabe von radioaktiven Stoffen und kerntechnischen Anlagenteilen – Teil 1: Grundlagen; Beiblatt 1: Erläuterungen
DIN 25457-4 <sup>1)</sup>	N	04.13	Aktivitätsmessverfahren für die Freigabe von radioaktiven Stoffen und kerntechnischen Anlagenteilen – Teil 4: Kontaminierter und aktivierter Metallschrott
DIN 25460 <sup>1)</sup>	N	01.15	Vorbeugender Brandschutz bei Heißen Zellen
DIN 25483 <sup>1)</sup>	N	09.00	Verfahren zur Umgebungsüberwachung mit integrierenden Festkörperdosimetern
DIN 54113-1 <sup>1)</sup>	N	04.05	Zerstörungsfreie Prüfung – Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 1 MV – Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen
DIN 54113-2 <sup>1)</sup>	N	04.05	Zerstörungsfreie Prüfung – Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 1 MV – Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für Herstellung, Errichtung und Betrieb

Nummer	Status	Datum	Titel
DIN 54113-3 <sup>1)</sup>	N	04.05	Zerstörungsfreie Prüfung – Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 1 MV – Teil 3: Formeln und Diagramme für Strahlenschutzberechnungen für Röntgeneinrichtungen bis zu einer Röhrenspannung von 450 kV
DIN 54113-3 Beiblatt 1 <sup>1)</sup>	N	04.05	Zerstörungsfreie Prüfung - Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung von Röntgeneinrichtungen bis 1 MV - Teil 3: Formeln und Diagramme für Strahlenschutzberechnungen; Abschätzen von Kontrollbereichen
DIN 54115-1 <sup>1)</sup>	N	01.06	Zerstörungsfreie Prüfung – Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe – Teil 1: Ortsfester und ortsveränderlicher Umgang in der Gammaradiographie
DIN 54115-1 Beiblatt 1 <sup>1)</sup>	N	01.06	Zerstörungsfreie Prüfung – Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe – Teil 1: Ortsfester und ortsveränderlicher Umgang in der Gammaradiographie – Abschätzung von Kontrollbereichen
DIN 54115-3 <sup>1)</sup>	N	01.06	Zerstörungsfreie Prüfung – Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe – Teil 3: Organisation des Strahlenschutzes bei Umgang und Beförderung in der Gammaradiographie
DIN 54115-4 <sup>1)</sup>	N	01.06	Zerstörungsfreie Prüfung – Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe – Teil 4: Herstellung und Prüfung ortsveränderlicher Strahlengeräte für die Gammaradiographie
DIN 54115-5 <sup>1)</sup>	N	01.09	Zerstörungsfreie Prüfung – Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe – Teil 5: Bautechnische Strahlenschutzvorkehrungen für die Gammaradiografie
DIN 54115-6 <sup>1)</sup>	N	01.06	Zerstörungsfreie Prüfung – Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe – Teil 6: Inspektion, Wartung und Funktionsprüfung von Strahlengeräten in der Gammaradiographie
DIN 54115-7 <sup>1)</sup>	N	06.11	Zerstörungsfreie Prüfung – Strahlenschutzregeln für die technische Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe – Teil 7: Aufbewahrung radioaktiver Stoffe; Anforderungen an Aufbewahrungseinrichtungen und deren Aufstellungsräume zum Strahlen-, Brand- und Diebstahlschutz
DIN EN 60336	N	09.06	Medizinische elektrische Geräte – Röntgenstrahler für medizinische Diagnostik – Kennwerte von Brennflecken
DIN EN 60522	N	06.02	Ermittlung der Eigenfilterung von Röntgenstrahlern
DIN EN 60526	N	04.06	Hochspannungskabel-Steckverbindungen für medizinische Röntengeräte
DIN EN 60580	N	12.01	Medizinische elektrische Geräte – Dosisflächenprodukt-Messgeräte
DIN EN 60601-1-3 <sup>2)</sup>	N	06.14	Medizinische elektrische Geräte – Teil 1-3: Allgemeine Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale – Ergänzungsnorm: Strahlenschutz von diagnostischen Röntgengeräten
DIN EN 60601-2-1 <sup>2)</sup>	N E	12.03 07.08	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-1: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Elektronenbeschleunigern im Bereich von 1 MeV bis 50 MeV  Neuer Titel: Medizinische elektrische Geräte - Teil 2-1: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Elektronenbeschleunigern im Bereich von 1 MeV bis 50 MeV
DIN EN 60601-2-1/A1 <sup>2)</sup>	E	11.12	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-1: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Elektronenbeschleunigern im Bereich von 1 MeV bis 50 MeV
DIN EN 60601-2-8 <sup>2)</sup>	N	11.02	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Therapie-Röntgeneinrichtungen im Bereich von 10 kV bis 1 MV

Nummer	Status	Datum	Titel
DIN EN 60601-2-8/A1 <sup>2)</sup>	E	05.15	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Therapie-Röntgeneinrichtungen im Bereich von 10 kV bis 1 MV
DIN EN 60601-2-11 <sup>2)</sup>	N	04.05	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-11: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Gamma-Bestrahlungseinrichtungen + Berichtigung 1 zu DIN EN 60601-2-11:2005-07
DIN EN 60601-2-17 <sup>2)</sup>	N	12.04	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-17: Besondere Festlegungen für die Sicherheit ferngesteuerter, automatisch betriebener Afterloading-Geräte für die Brachytherapie
DIN EN 60601-2-28 <sup>2)</sup>	N	11.10	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-28: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgenstrahlern für die medizinische Diagnostik
DIN EN 60601-2-29 <sup>2)</sup>	N	06.09	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-29: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Strahlentherapiesimulatoren
DIN EN 60601-2-33 <sup>2)</sup>	N	07.11	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-33: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Magnetresonananzgeräten für die medizinische Diagnostik
DIN EN 60601-2-33/A1 <sup>2)</sup>	E	08.12	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-33: Besondere Festlegungen für die Sicherheit von Magnetresonananzgeräten für die medizinische Diagnostik
DIN EN 60601-2-37 <sup>2)</sup>	N	05.12	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-37: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Ultraschallgeräten für die medizinische Diagnose und Überwachung
DIN EN 60601-2-37/A1 <sup>2)</sup>	E	10.12	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-37: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Ultraschallgeräten für die medizinische Diagnose und Überwachung
DIN EN 60601-2-43 <sup>2)</sup>	N	03.11	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-43: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für interventionelle Verfahren
DIN EN 60601-2-44 <sup>2)</sup>	N	11.14	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-44: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für die Computertomographie
DIN EN 60601-2-45 <sup>2)</sup>	N	03.12	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-45: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgen-Mammographiegeräten und mammographischen Stereotaxie-Einrichtungen
DIN EN 60601-2-54 <sup>2)</sup>	N	05.10	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-54: Besondere Festlegungen für die Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für Radiographie und Radioskopie  + Berichtigung 1:2010-07 + Berichtigung 2:2011-12 + Berichtigung 3:2012-04
DIN EN 60601-2-54/A1 <sup>2)</sup>	E	03.14	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-54: Besondere Festlegungen für die Sicherheit und die wesentlichen Leistungsmerkmale von Röntgeneinrichtungen für Radiographie und Radioskopie
DIN EN 60601-2-63 <sup>2)</sup>	E	08.10	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-63: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von extraoralen zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen
DIN EN 60601-2-64 <sup>2)</sup>	E	06.12	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-64: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Leichten-Bestrahlungseinrichtungen



Nummer	Status	Datum	Titel
<a href="#">DIN EN 60601-2-65</a> <sup>2)</sup>	E	08.10	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-63: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von intraoralen zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen
<a href="#">DIN EN 60601-2-68</a> <sup>2)</sup>	E	09.11	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-68: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von röntgenstrahlungsbasierten Geräten für die bildgesteuerte Strahlentherapie zur Verwendung mit Elektronenbeschleunigern, Leichtionen-Strahlentherapiesystemen und Radionuklid-Strahlentherapiesystemen
<a href="#">DIN EN 60613</a>	N	07.11	Elektrische und Belastungs-Kennwerte von Röntgenstrahlern für die medizinische Diagnostik
<a href="#">DIN EN 60627</a>	N	03.06	Bildgebende Geräte für die Röntgendiagnostik – Kenngrößen von Streustrahlenrastern für die allgemeine Anwendung und für die Mammographie
<a href="#">DIN EN 60731</a> <a href="#">DIN EN 60731/A1</a>	N E	10.14 05.15	Medizinische elektrische Geräte – Dosimeter mit Ionisationskammern zur Anwendung in der Strahlentherapie
<a href="#">DIN EN 60789</a>	N	06.08	Medizinische elektrische Geräte – Merkmale und Prüfbedingungen für bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin – Einkristall-Gamma-Kameras
<a href="#">DIN EN 60806</a>	N	04.06	Bestimmung des maximalen symmetrischen Strahlungsfeldes von einer Drehanoden-Röntgenröhre für medizinische Diagnostik
<a href="#">DIN EN 60846</a> <sup>2)</sup>	N	03.05	Strahlenschutz-Messgeräte – Umgebungs- und Richtungs-Äquivalentdosis(leistungs)-Messgeräte und -Monitore für Beta-, Röntgen- und Gammastrahlung
<a href="#">DIN EN 60861</a> <sup>2)</sup>	N	10.08	Einrichtungen zur Überwachung von Radionukliden in flüssigen Ableitungen und Oberflächengewässern
<a href="#">DIN EN 60976</a>	N	02.11	Medizinische elektrische Geräte – Medizinische Elektronenbeschleuniger – Apparative Qualitätsmerkmale
<a href="#">DIN EN 61005</a> <sup>2)</sup>	N	03.05	Strahlenschutz-Messgeräte – Umgebungsäquivalentdosis(leistungs)-Messgeräte für Neutronenstrahlung
<a href="#">DIN EN 61098</a> <sup>2)</sup>	N	02.08	Strahlenschutz-Messgeräte – Fest installierte Personenkontaminationsmonitore
<a href="#">DIN EN 61168</a>	N	01.00	Strahlentherapie-Simulatoren – Kennmerkmale
<a href="#">DIN EN 61217</a>	N E	07.10 08.10	Strahlentherapie-Einrichtungen – Koordinaten, Bewegungen und Skalen
<a href="#">DIN EN 61223-2-4</a>	N	10.03	Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 2-4: Konstanzprüfungen – Bilddokumentationssysteme
<a href="#">DIN EN 61223-2-5</a>	N	09.04	Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 2-5: Konstanzprüfungen; Bildwiedergabegeräte (Monitore)
<a href="#">DIN EN 61223-2-6</a>	N	12.08	Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 2-6: Konstanzprüfungen – Leistungsmerkmale zur Bildgebung von Röntgeneinrichtungen für die Computertomographie
<a href="#">DIN EN 61223-3-1</a>	N	05.01	Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 3-1: Abnahmeprüfungen – Bildgebungsleistung der Röntgeneinrichtung bei radiographischen und Durchleuchtungssystemen
<a href="#">DIN EN 61223-3-2</a>	N	01.10	Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 3-2: Abnahmeprüfungen – Leistungsmerkmale zur Bildgebung von Röntgen-Einrichtungen für die Mammographie

Nummer	Status	Datum	Titel
DIN EN 61223-3-3	N	12.00	Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 3-3: Abnahmeprüfungen – Leistungsmerkmale zur Bildgebung von Röntgeneinrichtungen für digitale Subtraktions-Angiographie
DIN EN 61223-3-4	N	10.01	Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 3-4: Abnahmeprüfungen – Leistungsmerkmale zur Bildgebung von zahnärztlichen Röntgeneinrichtungen
DIN EN 61223-3-5	N	08.05	Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung – Teil 3-5: Abnahmeprüfungen – Leistungsmerkmale zur Bildgebung von Röntgeneinrichtungen für Computertomographie + Berichtigung 1:2010-07
DIN EN 61262-1	N	09.95	Medizinische elektrische Geräte – Merkmale von elektronenoptischen Röntgenbildverstärkern – Teil 1: Bestimmung der Eingangsfeldgröße
DIN EN 61262-2	N	09.95	Medizinische elektrische Geräte – Merkmale von elektronenoptischen Röntgenbildverstärkern – Teil 2: Bestimmung des Konversionsfaktors
DIN EN 61262-3	N	09.95	Medizinische elektrische Geräte – Merkmale von elektronenoptischen Röntgenbildverstärkern – Teil 3: Bestimmung der Leuchtdichte- und der Inhomogenität der Leuchtdichte
DIN EN 61262-4	N	09.95	Medizinische elektrische Geräte – Merkmale von elektronenoptischen Röntgenbildverstärkern – Teil 4: Bestimmung der Bildverzerrung
DIN EN 61262-5	N	09.95	Medizinische elektrische Geräte – Merkmale von elektronenoptischen Röntgenbildverstärkern – Teil 5: Bestimmung der detektiven Quanten-Ausbeute
DIN EN 61262-6	N	09.95	Medizinische elektrische Geräte – Merkmale von elektronenoptischen Röntgenbildverstärkern – Teil 6: Bestimmung des Kontrastverhältnisses und des Untergrundkoeffizienten
DIN EN 61262-7	N	05.02	Medizinische elektrische Geräte – Merkmale von elektronenoptischen Röntgenbildverstärkern – Teil 7: Bestimmung der Modulationsübertragungsfunktion
DIN EN 61267	N	01.09	Medizinische diagnostische Röntgeneinrichtung – Bestrahlungsbedingungen zur Bestimmung von Kennmerkmalen
DIN EN 61303	N	03.96	Medizinische elektrische Geräte – Aktivimeter – Spezielle Verfahren zur Bestimmung der Leistungsparameter
DIN EN 61331-1	N	08.06	Strahlenschutz in der medizinischen Röntgendiagnostik – Teil 1: Bestimmung von Schwächungseigenschaften von Materialien
DIN EN 61331-2	N	08.06	Strahlenschutz in der medizinischen Röntgendiagnostik – Teil 2: Bleiglasscheiben
DIN EN 61331-3	N	05.02	Strahlenschutz in der medizinischen Röntgendiagnostik – Teil 3: Schutzkleidung und Gonadenschutz
DIN EN 61526 <sup>2)</sup>	N	08.07	Strahlenschutz-Messgeräte – Messung der Tiefen- und Oberflächen-Personendosis Hp(10) und Hp(0,07) für Röntgen-, Gamma-, Neutronen- und Betastrahlung – Direkt ablesbare Personendosimeter und -monitore
DIN EN 61582 <sup>2)</sup>	N	02.07	Strahlenschutz-Messgeräte – Einrichtungen für die in-vivo-Überwachung – Ganz- und Teilkörperzähler – Klassifizierung, allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren für tragbare, transportable und fest installierte Einrichtungen
DIN EN 61674	N E	11.05 02.11	Medizinische elektrische Geräte – Dosimeter mit Ionisationskammern und/oder Halbleiterdetektoren für den Einsatz an diagnostischen Röntgeneinrichtungen
DIN EN 61675-1	N E	08.10 01.13	Bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin – Merkmale und Prüfbedingungen – Teil 1: Positronen-Emissions-Tomographen

Nummer	Status	Datum	Titel
<b>DIN EN 61675-2</b>	N E	04.07 05.15	Bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin – Merkmale und Prüfbedingungen – Teil 2: Gammakameras für planare Abbildungsverfahren und Einzelphotonen-Emissions-Tomographie (SPECT)
<b>DIN EN 61675-3</b>	N	12.99	Bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin – Merkmale und Prüfbedingungen – Teil 3: Gamma-Kameras mit Ganzkörpereinrichtung
<b>DIN EN 61676</b>	N	05.10	Medizinische elektrische Geräte – Geräte für die nicht-invasive Messung der Röntgenröhrenspannung in der diagnostischen Radiologie
<b>DIN EN 61910-1</b>	E	06.13	Medizinische elektrische Geräte – Dokumentation der Strahlungsdosis – Teil 1: Strukturierte Strahlungsdosis-Berichte für die Radiographie und Radioskopie
<b>DIN EN 62022</b> <sup>3)</sup>	N	02.08	Fest installierte Monitore für die Überwachung und den Nachweis von Gammastrahlen-Emittern in von Fahrzeugen transportierten, wiederverwertbaren oder nicht wiederverwertbaren Materialien
<b>DIN EN 62083</b>	N	01.11	Medizinische elektrische Geräte – Festlegungen für die Sicherheit von Bestrahlungsplanungssystemen
<b>DIN EN 62220-1</b>	N	01.05	Medizinische elektrische Geräte – Merkmale digitaler Röntgenbildgeräte – Teil 1: Bestimmung der detektiven Quanten-Ausbeute
<b>DIN EN 62220-1-1</b>	E	06.13	Medizinische elektrische Geräte – Merkmale digitaler Röntgenbildgeräte – Teil 1-1: Bestimmung der detektiven Quanten-Ausbeute – Bildempfänger für Röntgenbildgebung
<b>DIN EN 62220-1-2</b>	N	02.09	Medizinische elektrische Geräte – Merkmale digitaler Röntgenbildgeräte – Teil 1-2: Bestimmung der detektiven Quanten-Ausbeute – Bildempfänger für Mammographieeinrichtungen
<b>DIN EN 62220-1-3</b>	N	04.11	Medizinische elektrische Geräte – Merkmale digitaler Röntgenbildgeräte – Teil 1-3: Bestimmung der detektiven Quanten-Ausbeute – Bildempfänger für dynamische Bildgebung
<b>DIN EN 62274</b>	N	05.07	Medizinische elektrische Geräte – Sicherheit von Aufzeichnungs- und Verifikationssystemen für die Strahlentherapie
<b>DIN EN 62464-1</b>	N	07.09	Magnetresonanztgeräte für die medizinische Bildgebung – Teil 1: Bestimmung der wesentlichen Bildqualitätsparameter
<b>DIN EN 62464-2</b>	N	10.11	Magnetresonanztgeräte für die medizinische Bildgebung – Teil 2: Klassifizierungskriterien für Pulssequenzen
<b>DIN EN 62467-1</b>	E	05.08	Medizinische elektrische Geräte – Dosimetrieeräte zur Anwendung in der Brachytherapie – Teil 1: Messgeräte mit Schachtionisationskammern
<b>DIN EN 62494-1</b>	N	05.10	Medizinische elektrische Geräte – Dosisindikator digitaler Röntgenbildsysteme – Teil 1: Definitionen und Anforderungen für die allgemeine Radiographie
<b>DIN EN 62563-1</b>	N	01.14	Medizinische elektrische Geräte – Medizinische Bildwiedergabesysteme – Teil 1: Bewertungsmethoden
<b>DIN EN 62570</b>	E	05.10	Magnetresonanztanlagen für die medizinische Bildgebung – Kennzeichnungsvorschriften für Gegenstände im Kontrollbereich
<b>DIN EN ISO 2919</b> <sup>2)</sup>	N	03.15	Strahlenschutz - Umschlossene radioaktive Stoffe - Allgemeine Anforderungen und Klassifikation
<b>DIN EN ISO 4090</b> <sup>3)</sup>	N	08.04	Fotografie – Systeme von Kassetten/Verstärkungsfolien/Filmen und Aufzeichnungsfilmen für die medizinische Radiologie – Maße und Spezifikationen
<b>DIN EN ISO 80000-10</b> <sup>4)</sup>	N	08.13	Größen und Einheiten – Teil 10: Atom- und Kernphysik

Nummer	Status	Datum	Titel
DIN IEC 60532 <sup>2)</sup>	E	06.09	Strahlenschutz-Messgeräte – Fest installierte Dosisleistungs-Messgeräte, Warneinrichtungen und Monitore – Röntgen- und Gammastrahlung mit Energien zwischen 50 keV und 7 MeV
DIN IEC 60601-2-8 <sup>2)</sup>	E	07.08	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-8: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Therapie-Röntgeneinrichtungen im Bereich von 10 kV bis 1 MV
DIN IEC 60601-2-11 <sup>2)</sup>	E	06.09	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-11: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von Gammabestrahlungseinrichtungen
DIN IEC 60601-2-17 <sup>2)</sup>	E	10.09	Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-17: Besondere Anforderungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von ferngesteuerten automatisch betriebenen Afterloading-Geräten für die Brachytherapie
DIN IEC 60627	E	08.11	Bildgebende Geräte für die Röntgendiagnostik – Kenngrößen von Streustrahlenrastern für die allgemeine Anwendung und für die Mammographie
DIN IEC 60846-1 <sup>2)</sup>	E	11.06	Strahlenschutz-Messgeräte – Umgebungs- und Richtungs-Äquivalentdosis(leistungs)-Messgeräte und/oder Monitore für Beta-, Röntgen- und Gammastrahlung – Teil 1: Messung der Umgebungs-Äquivalentdosis(leistung) und/oder Richtungs-Äquivalentdosis(leistung) für Beta-, Röntgen- und Gammastrahlung
DIN IEC 60846-2 <sup>2)</sup>	E	08.06	Strahlenschutz-Messgeräte – Umgebungs- und Richtungs-Äquivalentdosis(leistungs)-Messgeräte und/oder Monitore für Beta-, Röntgen- und Gammastrahlung – Teil 2: Tragbare Messgeräte mit erweiterten Messbereichen zur Notfall-Strahlenschutz-Dosimetrie für Beta- und Photonen-Dosis und -Dosisleistung
DIN IEC 61066 2)	N E	02.05 02.07	Thermolumineszenz-Dosimetriesysteme zur Personen- und Umweltüberwachung
DIN IEC 61331-1	E	08.11	Strahlenschutz in der medizinischen Röntgendiagnostik – Teil 1: Bestimmung von Schwächungseigenschaften von Materialien
DIN IEC 61331-2	E	08.11	Strahlenschutz in der medizinischen Röntgendiagnostik – Teil 2: Durchsichtige Schutzplatten
DIN IEC 61331-3	E	08.11	Strahlenschutz in der medizinischen Röntgendiagnostik – Teil 3: Schutzkleidung, Augenschutz und Abschirmungen für Patienten
DIN IEC 61526 2)	E	03.09	Strahlenschutz-Messgeräte – Messung der Tiefen- und der Oberflächen-Personendosis Hp(10) und Hp(0,07) für Röntgen-, Gamma-, Neutronen- und Betastrahlung – Direkt ablesbare Personendosimeter
DIN IEC 61559-1 <sup>2)</sup>	E	10.07	Strahlenschutzinstrumentierung – Mess- und Leittechnik kerntechnischer Anlagen – Teil 1: Zentrale Systeme zur kontinuierlichen Überwachung der Strahlung und/oder des Radioaktivitätsniveaus
DIN IEC 61577-1 <sup>2)</sup>	N	06.07	Strahlenschutz-Messgeräte – Geräte für die Messung von Radon und Radon-Folgeprodukten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN IEC 61577-4 <sup>2)</sup>	N	10.09	Strahlenschutz-Messgeräte – Geräte für die Messung von Radon und Radon-Folgeprodukten – Teil 4: Einrichtungen für die Herstellung von Referenzatmosphären mit Radonisotopen und ihren Folgeprodukten (STAR)
DIN IEC 62302 <sup>2)</sup>	N	10.08	Strahlenschutz-Messgeräte – Einrichtungen zur Probenahme und Überwachung von radioaktiven Edelgasen
DIN IEC 62387-1 <sup>2)</sup>	E	04.08	Strahlenschutz-Messgeräte – Passive, integrierende Dosimetriesysteme zur Umwelt- und Personenüberwachung – Teil 1: Allgemeine Eigenschaften und Leistungsanforderungen
DIN IEC 62401 <sup>2)</sup>	N	01.09	Strahlenschutz-Messgeräte – Strahlenschutzmessgeräte im Taschenformat zum Aufspüren illegal transportierter radioaktiver Quellen

Nummer	Status	Datum	Titel
DIN IEC 62463 <sup>2)</sup>	E	03.09	Strahlenschutz-Messgeräte – Röntgensysteme für die Personenkontrolle bezüglich Sicherheit und dem Mitführen unerlaubter Gegenstände
DIN IEC 62484 <sup>2)</sup>	E	08.07	Strahlenschutz-Messgeräte – Auf Spektroskopie basierende Portalmonitore für den Nachweis und die Identifikation des unerlaubten Handels mit radioaktiven Stoffen
DIN IEC 62533 <sup>2)</sup>	E	06.09	Strahlenschutz-Messgeräte – Hochempfindliche Handgeräte zur Detektion von Photonenstrahlung emittierendem radioaktivem Material
DIN IEC 62534 <sup>2)</sup>	E	06.09	Strahlenschutz-Messgeräte – Hochempfindliche Handgeräte zur Detektion von Neutronenstrahlung emittierendem radioaktivem Material
DIN ISO 2889 <sup>2)</sup>	N	07.12	Probenentnahme von luftgetragenen radioaktiven Stoffen aus Kanälen und Kaminen kerntechnischer Anlagen
DIN ISO 2889 Beiblatt 1 <sup>2)</sup>	N	10.12	Probenentnahme von luftgetragenen radioaktiven Stoffen aus Kanälen und Kaminen kerntechnischer Anlagen – Beiblatt 1: Verteilungen von Aktivität über dem Aerosolpartikeldurchmesser
DIN ISO 2889 Beiblatt 2 <sup>2)</sup>	N	08.12	Probenentnahme von luftgetragenen radioaktiven Stoffen aus Kanälen und Kaminen kerntechnischer Anlagen – Beiblatt 2: Abschätzung der Änderungen der Konzentration der Aerosolpartikel infolge nicht-isokinetischer Probenentnahme
DIN ISO 2889 Beiblatt 4 <sup>2)</sup>	N	10.12	Probenentnahme von luftgetragenen radioaktiven Stoffen aus Kanälen und Kaminen kerntechnischer Anlagen – Beiblatt 4: Sammelverfahren
DIN ISO 2889 Beiblatt 5 <sup>2)</sup>	N	09.14	Probenentnahme von luftgetragenen radioaktiven Stoffen aus Kanälen und Kaminen kerntechnischer Anlagen; Beiblatt 5: Bestimmung der aktivitätsbezogenen Korrekturfaktoren: aktivitätsbezogener Gesamtverlustfaktor und aktivitätsbezogener Rohrfaktor
DIN ISO 7503-3 <sup>2)</sup>	E	04.07	Bestimmung der Oberflächenkontamination – Teil 3: Isomerische Übergangs- und Elektroneneinfangsstrahler und Niedrigenergie-Betastrahler ( $E_{\beta\max} < 0,15 \text{ MeV}$ )
DIN ISO 8769 <sup>2)</sup>	N	02.12	Kalibrierstrahler – Kalibrierung von Oberflächenkontaminationsmonitoren – Alpha-, Beta- und Photonenquellen
DIN ISO 9236-1 <sup>3)</sup>	N	08.07	Fotografie – Sensitometrie an Film-Folien-Systemen für die medizinische Radiographie – Teil 1: Ermittlung des Verlaufs der sensitometrischen Kurve, der Empfindlichkeit und des mittleren Gradienten
DIN ISO 11665-1 <sup>2)</sup>	E	06.10	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Luft – Teil 1: Radon-222 und seine kurzlebigen Zerfallsprodukte in der atmosphärischen Umgebung: Quellen und Messverfahren
DIN ISO 11665-2 <sup>1)</sup>	E	06.10	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Luft – Teil 2: Radon-222: Integrierendes Messverfahren für die Bestimmung des Durchschnittswertes der potenziellen Alpha-Energiekonzentration der kurzlebigen Radon-Zerfallsprodukte in der Atmosphäre
DIN ISO 11665-3 <sup>2)</sup>	E	06.10	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Luft – Teil 3: Radon-222: Punktmessverfahren der potenziellen Alpha-Energiekonzentration der kurzlebigen Radon-Zerfallsprodukte in der Atmosphäre
DIN ISO 11665-4 <sup>2)</sup>	E	06.10	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Luft – Teil 4: Radon-222: Integrierende Messverfahren zur Bestimmung des Durchschnittswertes der Radon-Aktivitätskonzentration in der Atmosphäre mittels passiver Probenahme und zeitversetzter Auswertung
DIN ISO 11665-5 <sup>2)</sup>	E	06.10	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Luft – Teil 5: Radon-222: Kontinuierliche Messverfahren für die Radon-Aktivitätskonzentration in der Atmosphäre
DIN ISO 11665-6 <sup>2)</sup>	E	06.10	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Luft – Teil 6: Radon-222: Verfahren zur Abschätzung der Oberflächenexhalationsrate mittels Anreicherung

Nummer	Status	Datum	Titel
DIN ISO 11665-7 <sup>2)</sup>	E	06.10	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Luft – Teil 7: Radon-222: Punktmessverfahren für die Radon-Aktivitätskonzentration in der Atmosphäre
DIN ISO 11665-8 <sup>2)</sup>	E	10.10	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Luft – Teil 8: Radon-222 in Gebäuden: Methodik zur Erstbewertung sowie für zusätzliche Untersuchungen
DIN ISO 11929 <sup>2)</sup>	N	01.11	Bestimmung der charakteristischen Grenzen (Erkennungsgrenze, Nachweisgrenze und Grenzen des Vertrauensbereichs) bei Messungen ionisierender Strahlung – Grundlagen und Anwendungen
DIN ISO 11929 Beiblatt 1 <sup>3)</sup>	N	08.14	Bestimmung der charakteristischen Grenzen (Erkennungsgrenze, Nachweisgrenze und Grenzen des Vertrauensbereichs) bei Messungen ionisierender Strahlung – Grundlagen und Anwendungen; Beiblatt 1: Beispiele
DIN ISO 12789-1	N	01.13	Referenzstrahlungsfelder – Simulierte Arbeitsplatz-Neutronenfelder – Teil 1: Eigenschaften und Erzeugungsverfahren
DIN ISO 12789-2	N	01.13	Referenzstrahlungsfelder - Simulierte Arbeitsplatz-Neutronenfelder – Teil 2: Grundlagen der Kalibrierung mit Bezug auf Grundgrößen
DIN ISO 18589-1 <sup>2)</sup>	N	02.09	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Erdboden – Teil 1: Allgemeiner Leitfaden und Begriffe
DIN ISO 18589-2 <sup>2)</sup>	N	02.09	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Erdboden – Teil 2: Leitlinie für die Auswahl der Probenahme-strategie, Probenahme und Vorbehandlung der Proben
DIN ISO 18589-3 <sup>2)</sup>	N	02.09	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Erdboden – Teil 3: Messung von Gammastrahlung emittierenden Radionukliden
DIN ISO 18589-4 <sup>2)</sup>	N	06.10	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Erdboden – Teil 4: Messung von Plutoniumisotopen (Plutonium-238 und Plutonium-239 + 240) durch Alphaspektrometrie
DIN ISO 18589-5 <sup>2)</sup>	N	06.10	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Erdboden – Teil 5: Messung von Strontium-90
DIN ISO 18589-6 <sup>2)</sup>	N	06.10	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Erdboden – Teil 6: Messung der Alpha- und Beta-Gesamtaktivitäten
DIN ISO 18589-7 <sup>2)</sup>	E	05.11	Ermittlung der Radioaktivität in der Umwelt – Erdboden – Teil 7: In-situ-Gammaspektrometrie zur Bestimmung der flächen- oder massenbezogenen Aktivität von Radionukliden im Boden
DIN ISO 20785-2	E	11.14	Dosimetrie zu Expositionen durch kosmische Strahlung in der zivilen Luftfahrt – Teil 2: Charakterisierung des Antwortverhaltens von Messinstrumenten
DIN ISO 22188 <sup>2)</sup>	N	03.08	Überwachung des unbeabsichtigten oder unerlaubten Transports von radioaktiven Stoffen
DIN ISO 29661	E	12.13	Referenzstrahlungsfelder für den Strahlenschutz – Definitionen und grundlegende Konzepte
DIN VDE 0493 Beiblatt 1 <sup>2)</sup>	N	09.06	Strahlenschutz-Messgeräte – Beiblatt 1: Nachweisgrenze und Erkennungsgrenze bei Kernstrahlungsmessungen – Hinweise zur Anwendung der Normen der Reihen ISO 11929 und DIN 25482
DIN VDE 0493 Beiblatt 2 <sup>2)</sup>	N	07.06	Strahlenschutz-Messgeräte – Bestimmung der Unsicherheit beim Messen
DIN VDE 0493-100 <sup>2)</sup>	E	09.08	Strahlenschutz-Messgeräte – Wiederkehrende Prüfung von tragbaren Kontaminationsmonitoren
DIN VDE 0493-110 <sup>2)</sup>	N	02.10	Strahlenschutz-Messgeräte – Teil 110: Wiederkehrende Prüfung von fest installierten Personenkontaminationsmonitoren

<sup>1)</sup> Träger: Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, Mitträger: NAR

- 2) Träger: DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE, Mitträger: NAR
- 3) Träger: Normenausschuss Bild und Film (NBF) im DIN, Mitträger: NAR
- 4) Träger: Normenausschuss Technische Grundlagen (NATG) im DIN, Mitträger: NAR