

DIN EN 62464-1

DIN

ICS 11.040.50

**Magnetresonanzgeräte für die medizinische Bildgebung –
Teil 1: Bestimmung der wesentlichen Bildqualitätsparameter
(IEC 62464-1:2007);
Deutsche Fassung EN 62464-1:2007**

Magnetic resonance equipment for medical imaging –
Part 1: Determination of essential image quality parameters (IEC 62464-1:2007);
German version EN 62464-1:2007

Appareils à résonance magnétique pour imagerie médicale –
Partie 1: Détermination des principaux paramètres de qualité d'image
(CEI 62464-1:2007);
Version allemande EN 62464-1:2007

Gesamtumfang 80 Seiten

Normenausschuss Radiologie (NAR) im DIN



Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der EN 62464-1:2007, in die der Inhalt der Internationalen Norm IEC 62464-1:2007 „Magnetic resonance equipment for medical imaging — Part 1: Determination of essential image quality parameters“ unverändert übernommen wurde.

Die Internationale Norm wurde vom Unterkomitee SC 62B „Diagnostische bildgebende Geräte“ der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) erarbeitet.

Das zuständige deutsche Gremium ist der DKE/NAR-Gemeinschaftsausschuss NA 080-00-18 GA „Magnetresonanzverfahren“ des Normenausschusses Radiologie (NAR) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. in Arbeitsgemeinschaft mit der Deutschen Röntgengesellschaft und in Zusammenarbeit mit der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin e. V. (DGN), der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik e. V. (DGMP) und der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie e. V. (DEGRO).

Der Inhalt der Norm war veröffentlicht im Norm-Entwurf DIN EN 61223-3-7 „Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung — Teil 3-7: Abnahme- und Konstanzprüfungen — Bestimmung der wesentlichen Bildkenngrößen von Magnetresonanzgeräten (IEC 62B/575/CDV:2005); Deutsche Fassung prEN 61223-3-7:2005“. Sowohl Titel als auch Nummer der Norm wurden in der Schlussabstimmung durch die IEC geändert.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm
EN 60601-1:2006	IEC 60601-1:2005	DIN EN 60601-1 (VDE 0750-1):2007-07
EN 60601-1-2:2007	IEC 60601-1-2:2007	DIN EN 60601-1-2 (VDE 0750-1-2):2007-12
—	IEC/TR 60788:2004	—
EN 60601-2-33:2002	IEC 60601-2-33:2002	EN 60601-2-33 (VDE 0750-2-33):2008-07
—	IEC 61223-1:1993	—
EN 61223-2-6:2007	IEC 61223-2-6:2006	E DIN EN 61223-2-6:2005-08 (IEC 62B/546/CDV:2004)