

DIN EN 62464-1



ICS 11.040.50

Einsprüche bis 2020-01-06
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 62464-1:2009-07**Entwurf**

**Magnetresonanzgeräte für die medizinische Bildgebung –
Teil 1: Bestimmung der wesentlichen Bildqualitätsparameter
(IEC 62B/1068/CDV:2017);
Deutsche und Englische Fassung prEN 62464-1:2017**

Magnetic resonance equipment for medical imaging –
Part 1: Determination of essential image quality parameters (IEC 62B/1068/CDV:2017);
German and English version prEN 62464-1:2017

Appareils à résonance magnétique pour imagerie médicale –
Partie 1: Détermination des principaux paramètres de qualité d'image
(IEC 62B/1068/CDV:2017);
Version allemande et anglaise prEN 62464-1:2017

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2019-09-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de,
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nar@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im
Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-
Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Radiologie (NAR), Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am
Main.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 174 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung des Norm-Entwurfs prEN 62464-1:2017, in den der Inhalt des internationalen Schriftstücks IEC 62B/1068/CDV:2017 „Magnetresonanzgeräte für die medizinische Bildgebung — Teil 1: Bestimmung der wesentlichen Bildqualitätsparameter“ unverändert übernommen wurde.

Das Internationale Dokument wurde vom Unterkomitee SC 62B „Diagnostic imaging equipment“ der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) erarbeitet.

Für das vorliegende Dokument ist das nationale Gremium NA 080-00-18 GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAR/DKE, „Magnetresonanzverfahren“ des DIN-Normenausschusses Radiologie (NAR) in Arbeitsgemeinschaft mit der Deutschen Röntgenegesellschaft und der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE 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) zuständig.

Die vorliegende Rohübersetzung ist noch nicht vom NA 080-00-18 GA Gemeinschaftsarbeitsausschuss NAR/DKE, „Magnetresonanzverfahren“ autorisiert worden.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 62464-1:2009-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Prüfungen wurden entsprechend dem technischen Fortschritt überarbeitet;
- b) der Bereich von B0 wurde von 4 T auf 8 T erhöht.

**Magnetresonanzgeräte für die medizinische Bildgebung — Teil 1:
Bestimmung der wesentlichen Bildqualitätsparameter (IEC
62B/1068/CDV:2017)**

Appareils à résonance magnétique pour imagerie médicale — Partie 1 : Détermination des principaux paramètres de qualité d'image (IEC 62B/1068/CDV:2017)

Magnetic resonance equipment for medical imaging — Part 1: Determination of essential image quality parameters (IEC 62B/1068/CDV:2017)

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: CEN-Umfrage

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.9p