

DIN EN 62570:2016-09 (D)

Standardverfahren für die Kennzeichnung medizinischer Geräte und anderer Gegenstände zur Sicherheit in der Umgebung von Magnetresonanzeleinrichtungen (IEC 62570:2014); Deutsche Fassung EN 62570:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
3.1 Definitionen	5
4 Bedeutung und Verwendung	7
5 Anforderungen zur Beurteilung möglicher Gefährdungen hervorgerufen durch Wechselwirkungen zwischen einem Gegenstand und der MR-Umgebung.....	8
6 Methoden der Kennzeichnung	8
7 Eingeschlossene Informationen der MR-Markierung	9
8 Schlüsselwörter	12
Anhang A (informativ) Nicht-normative Information.....	17
A.1 Begründung.....	17
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	24
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit Grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien.....	25
Bilder	
Bild 1 — Farboption 1.....	15
Bild 2 — Farboption 2.....	15
Bild 3 — Schwarz-weiß Option 1	15
Bild 4 — Schwarz-weiß Option 2	15
Bild 5 — Bedingt MR-sicher Symbolgeometrie, Farboption	15
Bild 6 — Bedingt MR-sicher Symbolgeometrie, schwarz-weiß Option	15
Bild 7 — Zusatzkennzeichnung für bedingt MR-sichere Gegenstände	15
Bild 8 — MR-unsicher, Farboption.....	16
Bild 9 — MR-unsicher, schwarz-weiß Option	16

Tabellen

Tabelle 1 — Anforderungen für farbige MR Symbole	13
Tabelle 2 — Anforderungen für schwarz-weiß MR Symbole.....	14
Tabelle 3 — Beispiele aus Farbordnungssystemen für die Symbolfarben (DIN, RAL, Munsell, AFNOR und NCS (Beispiele aus ISO 3864-1:2).....	14
Tabelle A.1 — Potentielle Gefahren, Risikoanalyse und/oder Prüfungen bezogen auf die MR-Wechselwirkung und bestehende Prüfmethoden oder andere Normen.....	21