

# 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

---

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

## **Tabellen**

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