

## Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| <b>Entstehungsgeschichte</b> .....   | 2     |
| <b>Technischer Text</b> .....  | 2     |
| <b>Vorwort</b> .....   | 2     |
| <b>Anerkennungsnotiz</b> .....   | 2     |
| <b>Einführung</b> .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 4     |
| 2 Zweck .....  | 4     |
| <b>Hauptabschnitt Eins – Terminologie</b>  |       |
| 3 Begriffe .....   | 4     |
| <b>Hauptabschnitt Zwei –<br/>Bedingungen für Normalbetrieb und gestörten Betrieb</b>                                     |       |
| 4 Einführung .....   | 6     |
| 5 Bedingungen für Normalbetrieb .....  | 6     |
| 6 Gestörter Betrieb .....  | 6     |
| <b>Hauptabschnitt Drei – Bauteile und Konstruktion</b>   |       |
| 7 Einführung .....   | 6     |
| 8 Bauteile .....   | 7     |
| 9 Konstruktion .....   | 7     |
| 10 Sicherheitskennzeichnung .....  | 8     |
| <b>Hauptabschnitt Vier – Schutz gegen gefährlichen elektrischen Schlag und Verbrennungen durch RF</b>                    |       |
| 11 Einführung .....  | 8     |
| 12 Erdung .....  | 9     |
| 13 Schutzgehäuse .....   | 9     |
| 14 Mechanische Ausführung der Sicherheitsvorrichtungen .....   | 10    |
| 15 Verdrahtung .....   | 10    |
| 16 Isolierung .....  | 11    |
| 17 Spannungen am RF-Ausgang .....  | 11    |
| <b>Hauptabschnitt Fünf – Hohe Temperaturen, Feuer und sonstige Gefahren</b>  |       |
| 18 Einführung .....  | 11    |
| 19 Hohe Temperaturen .....   | 11    |
| 20 Feuer .....   | 12    |
| 21 Implosion und Zerknall .....  | 12    |
| 22 Gefährliche Strahlung .....   | 12    |
| 23 Gefährliche Stoffe .....  | 13    |
| 24 Gefährlicher Kurzschluß an Stromversorgungen mit kleiner Spannung .....   | 13    |
| <b>Anhang A</b> (Ersetzt durch Anhang ZA) .....  | 14    |
| <b>Anhang B</b> Luft- und Kriechstrecken .....   | 14    |
| <b>Anhang C</b> Graphische Symbole .....   | 14    |
| <b>Anhang D</b> Hinweis zur Abschätzung der Befähigung für die Einstufung als Elektrofachkraft .....                     | 15    |
| <b>Anhang E</b> Hinweise auf Sicherheitsmaßnahmen, die vom Personal bei Arbeiten an<br>Funksendern zu treffen sind ..... | 15    |
| <b>Anhang ZA</b> (normativ)<br>Andere in dieser Norm zitierte Internationale Publikationen .....                         | 17    |