

|  | <b>Inhalt</b> | Seite |
|--|---------------|-------|
| Vorwort .....  |               | 2     |
| 1 Anwendungsbereich und Zweck .....  |               | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....   |               | 4     |
| 3 Begriffe .....   |               | 4     |
| 4 Prüfungen .....  |               | 4     |
| 5 Aufschriften und Dokumentation .....   |               | 5     |
| 6 Schutz gegen elektrischen Schlag .....   |               | 8     |
| 7 Schutz gegen mechanische GEFÄHRDUNGEN .....  |               | 10    |
| 8 Festigkeit gegen mechanische Beanspruchungen .....   |               | 10    |
| 9 Schutz gegen das Ausbreiten von Feuer .....  |               | 11    |
| 10 Gerätetemperaturgrenzen und Wärmebeständigkeit .....  |               | 11    |
| 11 Schutz gegen GEFÄHRDUNG durch Fluide .....  |               | 13    |
| 12 Schutz gegen Strahlung, einschließlich Laserstrahlung, und gegen Schall- und Ultraschalldruck .....                                 |               | 13    |
| 13 Schutz gegen freigesetzte Gase und Materialien, Explosionen und Implosionen .....   |               | 13    |
| 14 Bauelemente und Baugruppen .....  |               | 14    |
| 15 Schutz durch Verriegelung .....   |               | 15    |
| 16 Von der Anwendung herrührende GEFÄHRDUNGEN .....  |               | 15    |
| 17 Risikobeurteilung .....   |               | 15    |
| Anhänge .....  |               | 15    |
| Anhang K .....   |               | 15    |
| Literaturhinweise .....  |               | 17    |
| Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen ..... |               | 18    |
| <b>Tabellen</b>  |               |       |
| Tabelle 1 – Symbole .....  |               | 5     |
| Tabelle 101 – Zeit-Temperatur-Bedingungen .....  |               | 13    |