

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	2
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich und Zweck	6
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Prüfungen	9
5 Aufschriften und Dokumentation	9
6 Schutz gegen elektrischen Schlag	11
7 Schutz gegen mechanische GEFÄHRDUNGEN	11
8 Festigkeit gegen mechanische Beanspruchungen	15
9 Schutz gegen das Ausbreiten von Feuer	15
10 Gerätetemperaturgrenzen und Wärmebeständigkeit	15
11 Schutz gegen GEFÄHRDUNGEN durch Fluide.....	15
12 Schutz gegen Strahlung einschließlich Laserstrahlung, gegen Schall- und Ultraschalldruck und gegen Schwingungen	15
13 Schutz gegen freigesetzte Gase und Stoffe, Explosion und Implosion	18
14 Bauelement und Baugruppen.....	19
15 Schutz durch Verriegelungen	19
16 Von der Anwendung herrührende GEFÄHRDUNGEN	19
17 RISIKO-Beurteilung	20
101 Anforderungen an REGELSYSTEME und Teile mit Bezug zur Sicherheit	21
102 Betriebszustände von Geräten	25
103 Schutz vor GEFÄHRDUNGEN während der Wartung und Reparatur	27
Anhang J (informativ) RISIKO-Beurteilung.....	29
Anhang L (informativ) Verzeichnis der definierten Begriffe	32
Literaturhinweise.....	33
Bilder	
Bild J.101 – RISIKO-Reduzierung durch Normen zur funktionalen Sicherheit	30
Tabellen	
Tabelle 101 – Lampe oder Lampensysteme, die als photobiologisch sicher gelten	16
Tabelle 102 – Lampe oder Lampensysteme, die unter bestimmten Bedingungen als photobiologisch sicher gelten	16
Tabelle J.101 – RISIKO-Abstufungs-Matrix.....	30