

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Vorwort zu Änderung A1 .....	4
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe .....	8
4 Allgemeine Anforderung .....	11
5 Allgemeine Prüfbedingungen .....	11
6 Einteilung .....	12
7 Aufschriften und Anweisungen .....	12
8 Schutz gegen Zugang zu aktiven Teilen .....	14
9 Anlauf von Motorgeräten .....	14
10 Leistungs- und Stromaufnahme .....	14
11 Erwärmung .....	14
12 Frei .....	14
13 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit bei Betriebstemperatur .....	14
14 Transiente Überspannungen .....	15
15 Feuchtigkeitsbeständigkeit .....	15
16 Ableitstrom und Spannungsfestigkeit .....	15
17 Überlastschutz von Transformatoren und zugehörigen Stromkreisen .....	16
18 Dauerhaftigkeit .....	16
19 Unsachgemäßer Betrieb .....	17
20 Standfestigkeit und mechanische Sicherheit .....	19
21 Mechanische Festigkeit .....	19
22 Aufbau .....	21
23 Innere Leitungen .....	25
24 Einzelteile .....	25
25 Netzanschluss und äußere Leitungen .....	26
26 Anschlussklemmen für äußere Leiter .....	26
27 Schutzleiteranschluss .....	26
28 Schrauben und Verbindungen .....	27
29 Luftstrecken, Kriechstrecken und feste Isolierung .....	27
30 Wärme- und Feuerbeständigkeit .....	27
31 Rostschutz .....	27
32 Strahlung, Giftigkeit und ähnliche Gefährdungen .....	27
Anhang AA (normativ) Kombinierte Mikrowellenkochgeräte .....	29
Anhang BB (normativ) Anforderungen für gewerbliche Mikrowellenkochgeräte ohne Tür zur/zum Muffel/Anwendungsraum und mit Fördereinrichtungen .....	31
Anhang CC (informativ) Übersicht über Anforderungen für Abdeckungen, Zugangseinrichtungen und Ähnliches .....	44
Anhang DD (informativ) Begründungen für die Mikrowellenschranken und die damit verbundenen Leckprüfungen .....	45
Anhang EE (normativ) Mikrowellenkochgeräte, die zur Benutzung auf Schiffen bestimmt sind .....	51
Literaturhinweise .....	53
Anhang ZC (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	54
Bild 101 – Prüfstab für versteckte Verriegelungen .....	28
Bild BB.1 – Apparat für die Spritzwasserprüfung .....	41
Bild BB.2 – Anordnung zur Messung der Mikrowellenleckstrahlung bei Zugangsöffnungen .....	42
Bild BB.3 – Beispiele für die Begriffe von Abschnitt 3 und Abschnitt BB.3 .....	43
Tabelle 101 – Anzahl der Kartoffeln .....	18