

# DIN EN 30-1-4:2007-09

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
Vorwort zur Änderung A1 .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Definitionen.....	8
3.1 Definitionen für die Bauteile des Gerätes .....	8
3.2 Zusätzliche Definitionen für Geräte mit Brennern mit einem Feuerungsautomaten.....	8
4 Klasseneinteilung .....	12
5 Anforderungen an die Bauweise .....	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Besondere Anforderungen .....	13
5.3 Zusätzliche Anforderungen für Geräte mit einem oder mehreren Brennern mit Feuerungsautomat..	16
5.4 Zusätzliche Anforderungen für Brenner mit Feuerungsautomaten .....	21
5.5 Zusätzliche Anforderungen an Geräte mit einem oder mehreren Brennern mit Fernsteuerung .....	29
6 Anforderungen an die Betriebsweise.....	31
6.1 Allgemeines.....	31
6.2 Besondere Anforderungen für Kochteile .....	32
6.3 Besondere Anforderungen für Backöfen und Strahlungsgrilleinrichtungen .....	32
6.4 Zusätzliche Anforderungen für Geräte mit Brennern mit Feuerungsautomat .....	33
6.5 Zusätzliche Anforderungen für Kochstellenbrenner mit Feuerungsautomat .....	34
6.6 Zusätzliche Anforderungen für Brenner von Backöfen und Strahlungsgrilleinrichtungen mit Feuerungsautomat.....	35
7 Prüfungen.....	38
7.1 Allgemeines.....	38
7.2 Prüfungen der Anforderungen an die Bauweise .....	40
7.3 Prüfung der Anforderungen an die Betriebsweise.....	41
7.4 Prüfung der Anforderungen an die Bauweise von Geräten mit Brenner(n) mit Feuerungsautomat ...	47
7.5 Prüfung der Anforderungen an die Betriebsweise für die Bauteile des Gerätes mit Brennern mit einem Feuerungsautomat .....	49
8 Kennzeichnung und Anleitungen .....	72
8.1 Kennzeichnung des Gerätes (einschließlich aller Fernbedienungen vom Typ 2) .....	72
8.2 Kennzeichnung der Verpackung .....	73
8.3 Anleitungen .....	73
Anhang A (informativ) Nationale Situationen .....	74
A.1 Allgemeines .....	74
A.2 Vertrieb in verschiedenen Ländern mit den im Text angegebenen Kategorien.....	74
A.4 National oder örtlich anzuwendende Sonderkategorien .....	78
A.4 Prüfgase entsprechend den in A.3 angegebenen Sonderkategorien.....	81
A.5 Sonderbedingungen .....	82
A.6 Gasanschlussarten in den verschiedenen Ländern.....	83
Anhang B (informativ).....	84
Anhang C (normativ).....	84
Anhang D (normativ).....	84
Anhang E (normativ).....	84
Anhang F (normativ).....	84

<b>Annex G (normativ) Fehlerbewertungsverfahren für die Beurteilung der Sicherheit des Gerätes bei einer Fehlfunktion jedes einzelnen automatischen Absperrventils innerhalb des Feuerungsautomaten .....</b>	<b>85</b>
<b>G.1 Erläuternde Anmerkungen.....</b>	<b>85</b>
<b>G.2 Verfahren .....</b>	<b>87</b>
<b>G.3 Erklärung der während der Fehlerbeurteilung getroffenen Entscheidungen .....</b>	<b>88</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die wesentliche Anforderungen oder andere Vorgaben von EG-Richtlinien betreffen .....</b>	<b>89</b>