

DIN EN 30-1-2:1999-10 (D)

Haushalt-Kochgeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 1-2: Sicherheit; Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder Strahlungsgrilleinrichtungen; Deutsche Fassung EN 30-1-2:1999

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 2 |
| 1 Anwendungsbereich | 3 |
| 2 Normative Verweisungen | 3 |
| 3 Definitionen | 3 |
| 3.1 Konventioneller Backofen | 3 |
| 3.2 Konventionelle Strahlungsgrilleinrichtung | 3 |
| 3.3 Umluft-Backofen oder -Strahlungsgrilleinrichtung | 3 |
| 3.4 Backofen oder Strahlungsgrilleinrichtung mit Doppelfunktion | 3 |
| 3.5 Normale Konvektionsbedingungen | 3 |
| 3.6 Anomale Konvektionsbedingungen | 3 |
| 4 Klasseneinteilung | 3 |
| 5 Anforderungen an die Bauweise | 3 |
| 5.1 Allgemeines | 3 |
| 5.2 Umluftgebläse | 3 |
| 6 Anforderungen an die Betriebsweise | 4 |
| 6.1 Erzielen der Nennwärmebelastung | 4 |
| 6.2 Ausfall des Kühlgebläses oder des Temperaturreglers | 4 |
| 6.3 Zünden, Durchzünden, Stabilität der Flammen | 4 |
| 6.4 Zusätzliche Anforderungen für Geräte mit Umluft-Backöfen und/oder - Strahlungsgrilleinrichtungen | 4 |
| 6.4.1 Anomale Konvektionsbedingungen | 4 |
| 6.4.2 Blockiertes Umluftgebläse | 4 |
| 7 Prüfungen | 4 |
| 7.1 Allgemeines | 4 |
| 7.1.1 Prüfgase | 4 |
| 7.1.2 Prüfdrücke | 4 |
| 7.1.3 Durchführung der Prüfungen | 4 |
| 7.1.4 Prüfgefäße und Zubehör für Backofen und Strahlungsgrilleinrichtung | 4 |
| 7.1.5 Temperatur des Backofens und der Strahlungsgrilleinrichtung | 5 |
| 7.1.6 Geräte mit Netzanschluß | 5 |
| 7.2 Prüfung der Anforderungen an die Bauweise | 5 |
| 7.2.1 Festigkeit | 5 |
| 7.2.2 Widerstandsfähigkeit und Stabilität | 5 |
| 7.2.3 Ansammlung von unverbranntem Gas im Gerät 5 7.2.4 Bruchprüfung der wichtigsten Hartglasteile | 5 |
| 7.2.5 Geräte mit Deckel aus Glas, der eine Absperreinrichtung für die Gaszufuhr zu den Kochstellenbrennern betätigt | 5 |
| 7.2.6 Physiologische Haltbarkeit der Lebensmittel in Backöfen mit Programmschalter | 5 |
| 7.2.7 Umluftgebläse | 5 |
| 7.3 Prüfung der Anforderungen an die Betriebsweise | 5 |
| 7.3.1 Allgemeine Prüfungen | 5 |
| 7.3.2 Spezielle Prüfungen des Kochteils | 6 |

| | | |
|-------|--|---|
| 7.3.3 | Spezifische Prüfungen für Backöfen und Strahlungsgrilleinrichtungen | 6 |
| 7.3.4 | Zusatzprüfungen für Umluft-Backöfen und/oder -Strahlungsgrilleinrichtungen | 6 |
| 8 | Kennzeichnung | 7 |
| 8.1 | Kennzeichnung des Gerätes | 7 |
| 8.1.1 | Geräteschild und Etiketten | 7 |
| 8.1.2 | Sonstige Gerätekennzeichnung | 7 |
| 8.2 | Kennzeichnung der Verpackung | 7 |
| 8.3 | Anleitungen | 7 |
| 8.3.1 | Allgemeines | 7 |
| 8.3.2 | Installationsanleitung | 7 |
| 8.3.3 | Bedienungs- und Wartungsanleitung | 7 |
| 8.3.4 | Umstellanleitung | 7 |