

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