E DIN EN 203-2-8:2025-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-02-07

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-8: Spezifische Anforderungen - Bratpfannen; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-8:2025

Gas heated catering equipment - Part 2-8: Specific requirements - Brat pans; German and English version prEN 203-2-8:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Klassifizierung 6
5 Anforderungen an die Bauweise 6
5.1 Allgemeines 6
5.1.2 Werkstoffe und Art der Bauweise 6
5.2 Besondere Anforderungen an die gasführenden Teile 7
5.2.2 Stellgerät für den Gasdurchfluss und Absperrvorrichtung 7
5.2.101 Flexible Schläuche und/oder drehbare Verbindungen 7
5.3 Besondere Anforderungen 7
5.3.1 Verschütten oder Überlaufen von Nahrungsmitteln 7
5.3.2 Stabilität und mechanische Sicherheit 7
5.3.3 Schutz vor Brandgefahr 9
5.3.5 Druckbeanspruchte Teile 9
5.3.101 Füllstand 10
6 Anforderungen an die Leistung 10
6.1 Dichtheit 10
6.1.2 Dichtheit der abgasführenden Teile bei Geräten der Art B 10
6.3 Sicherheit der Betriebsweise 10
6.3.2 Grenztemperaturen 10
6.9 Rationelle Energienutzung 11
6.9.101 Rationelle Energienutzung von Bratpfannen 11
7 Prüfbedingungen 11
7.2 Dichtheit 11
7.2.101 Dichtheitsanforderungen an die gasführenden Teile bei Geräten mit flexiblen Schläuchen und/oder Drehgelenken 12
7.2.102 Dichtheit der abgasführenden Teile bei kippbaren Bratpfannen (für Geräte der Bauart B) 12
7.4 Sicherheit der Betriebsweise 12
7.4.2 Grenztemperaturen 12
7.8 Sonderprüfungen 13
7.8.1 Stabilität und mechanische Sicherheit 13
7.8.2 Druckbeaufschlagte Teile 14
7.8.101 Stabilität und mechanische Sicherheit von kippbaren Teilen 14
7.8.102 Verschütten oder Überlaufen von Nahrungsmitteln 15
7.8.103 Brandgefahr durch Öl in der Pump-Entleervorrichtung 16
7.10 Rationelle Energienutzung 16
7.10.101 Allgemeines 16
7.10.102 Rationelle Energienutzung von Bratpfannen 16
7.10.103 Rechnung 17
8 Kennzeichnung und Anleitungen 17
8.2 Kennzeichnung am Gerät 17
8.2.1 Typenschild, Beschriftung und Verpackung 17
8.2.2 Zusätzliche Kennzeichnungen am Gerät und an der Verpackung 18
8.3 Anleitung für die Installation und Einstellung 18
8.3.2 Zusätzliche Anforderungen an die Installation und Einstellung 18
8.4 Bedienungs- und Wartungsanleitung 18

8.4.2 Zusätzliche Anforderungen an die Bedienungs- und Wartungsanleitung 18
Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/426 . . . . . 19**

Bilder

Bild 101 — Prüffinger 15

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Verordnung 2016/426/EU 19