

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
---------------------	---	-----------