

E DIN EN 203-2-3:2025-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-02-07

Großküchengeräte für gasförmige Brennstoffe - Teil 2-3: Spezifische Anforderungen - Kochkessel und Nudelkocher; Deutsche und Englische Fassung prEN 203-2-3:2025

Gas heated catering equipment - Part 2-3: Specific requirements - Boiling pans and pasta cookers; German and English version prEN 203-2-3:2025

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung	6
5 Anforderungen an die Bauweise	7
5.1 Allgemeines	7
5.1.2 Werkstoffe und Art der Bauweise	7
5.2 Besondere Anforderungen an die gasführenden Teile	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
5.3.5 Druckbeanspruchte Teile	9
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	10
7 Prüfbedingungen	11
7.1 Allgemeines	11
7.1.4 Vorbereitung des Gerätes	11
7.2 Dichtheit	11
7.2.101 Dichtheitsanforderungen an die gasführenden Teile bei Geräten mit flexiblen Schläuchen und/oder Drehgelenken	11
7.2.102 Dichtheit der abgasführenden Teile bei kippbaren Geräten (für Geräte der Bauart B)	11
7.4 Sicherheit der Betriebsweise	12
7.4.2 Grenztemperaturen	12
7.8 Sonderprüfungen	12
7.8.1 Stabilität und mechanische Sicherheit	12
7.8.2 Druckbeaufschlagte Teile	12
7.8.101 Stabilität und mechanische Sicherheit von kippbaren Teilen	12
7.8.102 Verschütten oder Überlaufen von Nahrungsmitteln	14
7.10 Rationelle Energienutzung	14
7.10.101 Allgemeines	14
7.10.102 Rationelle Energienutzung von Kochkesseln	15
7.10.103 Rationelle Energienutzung von Nudelkochern	15
7.10.104 Rechnung	16
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	17
8.3 Anleitung für die Installation und Einstellung	17
8.3.2 Zusätzliche Anforderungen an die Installation und Einstellung	17
8.4.2 Zusätzliche Anforderungen an die Bedienungs- und Wartungsanleitung	17
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2016/426	18

Literaturhinweise	21
-----------------------------	----

Bilder

Bild 101 — Prüffinger	14
---------------------------------	----

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Verordnung 2016/426/EU	18
--	----