

DIN EN 12778:2005-09 (D)

Kochutensilien - Dampfdruckkochtöpfe für den Hausgebrauch; Deutsche Fassung
EN 12778:2002 + AC:2003 + A1:2005

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
Vorwort zur Änderung A1.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe.....	4
4 Anforderungen.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Werkstoffe.....	6
4.3 Herstellungsbedingte Eigenschaften.....	7
4.4 Griffe.....	8
4.5 Regel- und Sicherheitseinrichtungen.....	8
4.5.1 Allgemeines.....	8
4.5.2 Druckregeleinrichtung.....	9
4.5.3 Druckanzeige.....	9
4.5.4 Sicherheitseinrichtung.....	9
4.5.5 Druckentlastungseinrichtung.....	10
4.5.6 Sicherheitsöffnungssystem.....	10
4.5.7 Mechanische Beständigkeit des Sicherheitsöffnungssystems.....	12
4.6 Verschließen des Dampfdruckkochtopfes.....	12
4.7 Druckfestigkeit.....	12
4.7.1 Beständigkeit gegenüber Verformung von Körper und Deckel.....	12
4.7.2 Beständigkeit gegenüber Zerstörung von Körper und Deckel.....	12
4.8 Sicherheit von Dampfdruckkochtöpfen mit integrierter Beheizung.....	12
5 Prüfungen.....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Prüfungen und Messungen in Bezug auf Werkstoffe und Beschichtungen.....	13
5.3 Prüfungen und Messungen der herstellungsbedingten Eigenschaften.....	13
5.3.1 Wartung und Oberflächenbeschaffenheit.....	13
5.3.2 Bodendurchbiegung.....	13
5.3.3 Form des Verschlussringes.....	15
5.3.4 Reinigung der Druckregeleinrichtungen und Druckentlastungseinrichtungen.....	15
5.3.5 Messung des Nennvolumens.....	15
5.4 Prüfungen und Messungen in Bezug auf die Griffe.....	16
5.4.1 Physikalische und mechanische Prüfungen.....	16
5.4.2 Temperaturmessung.....	16
5.5 Prüfungen der Regel- und Sicherheitseinrichtungen.....	18
5.5.1 Allgemeines.....	18
5.5.2 Überprüfung der Druckregeleinrichtung.....	18
5.5.3 Überprüfung der Druckanzeige.....	19
5.5.4 Überprüfung der Sicherheitseinrichtung.....	19
5.5.5 Überprüfung der Druckentlastungseinrichtung.....	21
5.5.6 Öffnungsprüfungen.....	21
5.5.7 Prüfungen der mechanischen Beständigkeit des Sicherheitsöffnungssystems.....	23
5.6 Prüfungen der Öffnungs- und Schließeinrichtungen.....	23
5.7 Prüfungen der Druckbeständigkeit.....	24
5.7.1 Prüfungen der Verformungsbeständigkeit von Körper und Deckel.....	24
5.7.2 Prüfung der Zerstörungsbeständigkeit von Körper und Deckel.....	24
6 Kennzeichnung, Etikettierung und Gebrauchsanleitung.....	25
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen.....	29
Literaturhinweise.....	30