E DIN EN 18372:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-03

Bewertung der Eignung von Gegenständen aus Metall und Legierungen im Kontakt mit Lebensmitteln während der Mikrowellenerwärmung; Deutsche und Englische Fassung prEN 18372:2026

Materials and articles in contact with foodstuffs - Evaluation of the suitability of metal and alloy articles in contact with foodstuffs during microwave heating; German and English version prEN 18372:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Grundsatz 6
5 Vorrichtung 6
6 Prüfstück 6
7 Kalibrierung des Mikrowellenofens: Bestimmung der effektiven Ausgangsleistung 7
8 Durchführung 7
8.1 Bestimmung der theoretischen Aufheizzeit (t_{Test}) 7
8.2 Sicherheitsprüfung 8
8.3 Funktionsprüfung 8
9 Kennzeichnung, Etikettierung oder Gebrauchsanweisung 9
10 Prüfbericht 10

Tabellen

Tabelle 1 — Notwendige Kennzeichnung und Angaben 10