

# DIN EN 12980:2015-02 (D)

**Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Nichtmetallische Gegenstände für gastronomische und gewerbliche Zwecke - Verfahren zur Bestimmung des Schlagwiderstandes; Deutsche Fassung EN 12980:2000**

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Prinzip.....	4
4 Probenahme .....	5
5 Prüfgerät.....	5
6 Durchführung.....	6
7 Prüfbericht .....	6

## Tabellen

Tabelle 1 — Beziehung zwischen der Winkelverschiebung $\alpha$ und der Fallhöhe $h$ für unterschiedliche Pendellängen $l$ .....	7
Tabelle 2 — Beziehung zwischen der Winkelverschiebung $\alpha$ und der Fallgeschwindigkeit $v$ für unterschiedliche Pendellängen $l$ .....	9
Tabelle 3 — Beziehung zwischen Fallhöhe $h$ , der Pendelmasse $m$ und der Schlagenergie $E$ .....	11