

# DIN ISO 14502-1:2007-11 (D)

## Bestimmung von charakteristischen Substanzen von grünem und schwarzem Tee - Teil 1: Gesamt-Polyphenolgehalt in Tee - Colorimetrisches Verfahren mit Folin- Ciocalteu-Reagenz (ISO 14502-1:2005 + Corrigendum 1:2006)

---

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	4
4 Reagenzien.....	4
5 Geräte .....	6
6 Probenahme.....	6
7 Vorbereitung der Untersuchungsproben.....	6
8 Durchführung.....	7
8.1 Allgemeines .....	7
8.2 Bestimmung des Trockenmassegehaltes.....	7
8.3 Einwaage .....	7
8.4 Extraktion der Polyphenole .....	7
8.5 Verdünnung .....	8
8.6 Bestimmung.....	8
9 Berechnung.....	8
10 Präzision.....	10
10.1 Ringversuch.....	10
10.2 Wiederholpräzision .....	10
10.3 Vergleichpräzision.....	10
11 Prüfbericht .....	10
Anhang A (informativ) Gallussäure-Kalibriergerade .....	11
Anhang B (informativ) Ergebnisse des Ringversuches.....	12
Literaturhinweise.....	13