

# 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)

---

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