

# DIN 10371:2001-01 (D)

## Untersuchung von Tabak und Tabakerzeugnissen - Bestimmung des Glucose-, Fructose- und Saccharosegehaltes - Hochleistungs-flüssigchromatographisches Verfahren

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>2</b>
<b>4 Prinzip</b> .....	<b>2</b>
<b>5 Chemikalien</b> .....	<b>3</b>
<b>6 Geräte</b> .....	<b>3</b>
<b>7 Durchführung</b> .....	<b>4</b>
<b>8 Berechnung</b> .....	<b>5</b>
<b>9 Präzision des Verfahrens</b> .....	<b>6</b>
<b>10 Untersuchungsbericht</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang A (informativ) Beispielhaftes Chromatogramm für die Bestimmung von Zuckern durch HPLC</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiel für ein geeignetes Injektionsschema</b> .....	<b>8</b>
<b>Anhang C (informativ) Regenerierung der HPLC-Säulen und Kontrolle der Trennleistung</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang D (informativ) Statistische Ergebnisse des Ringversuches</b> .....	<b>11</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>13</b>