

# DIN 55672-1:2007-08 (D)

## Gelpermeationschromatographie (GPC) - Teil 1: Tetrahydrofuran (THF) als Elutionsmittel

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Geräte</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Reagenzien (Elutionsmittel)</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Kalibrierung der Apparatur</b> .....	<b>8</b>
<b>8 Probenahme</b> .....	<b>10</b>
<b>9 Vorbereitung der Prüfung</b> .....	<b>11</b>
<b>10 Analysenparameter</b> .....	<b>11</b>
<b>11 Datenerfassung und Auswertung</b> .....	<b>12</b>
<b>12 Präzision</b> .....	<b>15</b>
<b>13 Prüfbericht</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang A (normativ) Umrechnung der experimentellen Parameter bei abweichenden Säulendimensionen</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang B (informativ) Beispiel für ein Datenblatt eines Polymerstandards</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang C (normativ) Erläuterungen</b> .....	<b>23</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>28</b>