

# E DIN 51581-2:2023-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-10-06

## Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung des Verdampfungsverlustes - Teil 2: Gaschromatographisches Verfahren

---

<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 Einheiten</b> .....	<b>5</b>
<b>5 Kurzbeschreibung des Verfahrens</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Bezeichnung</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Geräte</b> .....	<b>6</b>
<b>8 Chemikalien</b> .....	<b>6</b>
<b>9 Probenahme</b> .....	<b>6</b>
<b>10 Vorbereitung der Geräte, Durchführung und Kalibrierung</b> .....	<b>6</b>
<b>11 Berechnung des Siedeverlaufs</b> .....	<b>6</b>
<b>12 Berechnung des Verdampfungsverlustes</b> .....	<b>7</b>
<b>13 Angabe des Ergebnisses</b> .....	<b>9</b>
<b>14 Präzision des Verfahrens</b> .....	<b>9</b>
<b>14.1 Wiederholbarkeit</b> .....	<b>9</b>
<b>14.2 Vergleichbarkeit</b> .....	<b>9</b>
<b>15 Prüfbericht</b> .....	<b>9</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>10</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Faktoren für relative Verdampfungsverluste</b> .....	<b>8</b>
<b>Tabelle 2 — Wiederholbarkeit und Vergleichbarkeit</b> .....	<b>9</b>