

# DIN EN ISO 14891:2002-07 (D)

## Milch und Milchprodukte - Bestimmung des Stickstoffgehaltes - Verbrennungsverfahren nach Dumas (Routineverfahren) (ISO 14891:2002); Deutsche Fassung EN ISO 14891:2002

---

<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>4</b>
<b>5 Chemikalien</b> .....	<b>4</b>
<b>6 Geräte</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Probenahme</b> .....	<b>6</b>
<b>8 Vorbereitung der Untersuchungsprobe</b> .....	<b>6</b>
8.1 Allgemeines .....	6
8.2 Flüssige Untersuchungsproben .....	6
<b>9 Durchführung</b> .....	<b>6</b>
9.1 Allgemeines .....	6
9.2 Einwaage .....	7
9.3 Steuerung des Sauerstoffbedarfs .....	7
9.4 Kalibrierung .....	7
9.5 Bestimmung .....	7
9.6 Nachweis und Integration .....	8
<b>10 Auswertung</b> .....	<b>8</b>
10.1 Berechnung .....	8
10.2 Angabe der Ergebnisse .....	8
<b>11 Präzision</b> .....	<b>8</b>
11.1 Ringversuch .....	8
11.2 Wiederholpräzision .....	9
11.3 Vergleichpräzision .....	9
<b>12 Untersuchungsbericht</b> .....	<b>10</b>
<b>Anhang A (informativ) Fließdiagramm für die Grundaufführung eines Dumas-Gerätes</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang B (informativ) Schemata geeigneter Typen von Dumas-Geräten</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang C (informativ) Kalibrierung der Geräte</b> .....	<b>14</b>
<b>Anhang D (informativ) Vergleich der nach dem Dumas-Verfahren erhaltenen Ergebnisse mit den nach dem Kjeldahl-Verfahren erhaltenen Ergebnissen</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen</b> .....	<b>17</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>18</b>