# DIN 32633:2013-05 (D)

## Chemische Analytik - Verfahren der Standardaddition - Verfahren, Auswertung, mit CD-ROM

## Inhalt

Seite


**Vorwort** ..... 3

**1 Anwendungsbereich** ..... 4

**2 Symbole** ..... 5

**3 Normbezeichnung** ..... 6

**4 Durchführung** ..... 6
**4.1 Verfahren der Standardaddition durch mehrmaligen Standardzusatz (Verfahren A)** ..... 6
**4.2 Verfahren der Standardaddition durch mehrmaligen Standardzusatz und gleichzeitige Verwendung eines inneren Standards (Verfahren B)** ..... 8
**4.3 Verfahren der Standardaddition durch einmaligen Standardzusatz (Verfahren C)** ..... 8
**4.4 Verfahren der Standardaddition durch einmaligen Standardzusatz und Einfachbestimmung (Verfahren D)** ..... 8
**4.5 Verfahren der Standardaddition mit volumetrischer Durchführung (Verfahren E)** ..... 8

**5 Linearitätsprüfung** ..... 9

**6 Anwendungsbeispiel** ..... 10

**Anhang A** (informativ) **Herleitung der Gleichungen** ..... 13
**A.1 Verfahren A** ..... 13
**A.2 Verfahren B** ..... 13
**A.3 Verfahren D** ..... 13
**A.4 Verfahren E** ..... 14

**Anhang B** (informativ) **Methodische Anmerkungen** ..... 15

**Literaturhinweise** ..... 16