

# DIN EN 17917:2024-02 (D)

Papier und Pappe - Papier und Pappe für den Kontakt mit Lebensmitteln -  
Bestimmung von Aluminium in wässrigen Extrakten; Deutsche Fassung EN  
17917:2023

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....                           | 5     |
| 1 Anwendungsbereich.....                            | 6     |
| 2 Normative Verweisungen .....                      | 6     |
| 3 Begriffe .....                                    | 6     |
| 4 Kurzbeschreibung.....                             | 6     |
| 5 Reagenzien .....                                  | 6     |
| 6 Prüfgeräte.....                                   | 7     |
| 7 Vorbereitung der Durchschnittsprobe.....          | 7     |
| 8 Durchführung .....                                | 7     |
| 8.1 Allgemeines.....                                | 7     |
| 8.2 Herstellung der Kalibrierlösungen .....         | 7     |
| 8.3 Bestimmung der Kalibrier-Blindlösung.....       | 8     |
| 8.4 Bestimmung des Aluminiumgehaltes .....          | 8     |
| 8.4.1 Allgemeines.....                              | 8     |
| 8.4.2 Vorgeschlagene Spektrometereinstellungen..... | 8     |
| 8.4.3 Bestimmung des Blindwerts.....                | 8     |
| 9 Angabe der Ergebnisse .....                       | 8     |
| 10 Prüfbericht .....                                | 9     |
| 11 Präzision .....                                  | 9     |
| Literaturhinweise .....                             | 10    |
| <br>  |       |
| <b>Tabellen</b>                                     |       |
| Tabelle 1 — Wiederholpräzision .....                | 9     |
| Tabelle 2 — Vergleichpräzision .....                | 9     |