

# E DIN EN 601:2025-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-05-09

**Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gussstücke - Chemische Zusammensetzung von Gussstücken, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen; Deutsche und Englische Fassung prEN 601:2025**

**Aluminium and aluminium alloys - Castings - Chemical composition of castings for use in contact with foodstuff; German and English version prEN 601:2025**

---

## Inhalt

Seite

|   |    |
|---|----|
| Europäisches Vorwort.....   | 5  |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 6  |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 6  |
| 3 Begriffe .....  | 6  |
| 4 Maximal zulässiger Massenanteil der Elemente für Anwendungen im Lebensmittelbereich ..... | 7  |
| 4.1 Aluminiumguss .....   | 7  |
| 4.2 Aluminium-Gusslegierungen.....  | 7  |
| 5 Auswahl von Aluminiumguss und Aluminium-Gusslegierungen .....                             | 8  |
| 6 Nachweis der Übereinstimmung.....   | 9  |
| Literaturhinweise .....   | 10 |

## Tabellen

|  |   |
|--|---|
| Tabelle 1 — Aluminium — Andere Elemente .....                                | 6 |
| Tabelle 2 — Aluminiumlegierungen — Maximale Massenanteile der Elemente ..... | 7 |