

DIN EN 573-3:2026-05 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug - Teil 3: Chemische Zusammensetzung und Erzeugnisformen; Deutsche Fassung EN 573-3:2026

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Grenzwerte für die chemische Zusammensetzung..... | 7 |
| 5 Regeln für die Schreibweise..... | 7 |
| 6 Bezeichnungen der Legierungen..... | 8 |
| 7 Reihenfolge der Elemente | 8 |
| 8 Rundungsregeln zum Nachweis der Übereinstimmung | 9 |
| Anhang A (informativ) Erzeugnisformen..... | 36 |
| A.1 Allgemeines..... | 36 |
| A.2 Europäische Normen..... | 36 |
| Anhang B (normativ) Leitlinien für die Aufnahme von neuem Aluminium und neuen Aluminium-Knetlegierungen in Normen von CEN/TC 132 | 52 |
| B.1 Allgemeine Grundsätze | 52 |
| B.2 Regeln für die Aufnahme neuer Legierungen | 52 |
| B.3 Verfahrensweise bei der Aufnahme neuer Legierungen..... | 52 |
| Literaturhinweise | 53 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Aluminium — Serie 1000 | 10 |
| Tabelle 2 — Aluminiumlegierungen — Serie 2000 — Al Cu | 11 |
| Tabelle 3 — Aluminiumlegierungen — Serie 3000 — Al Mn | 14 |
| Tabelle 4 — Aluminiumlegierungen — Serie 4000 — Al Si..... | 16 |
| Tabelle 5 — Aluminiumlegierungen — Serie 5000— Al Mg | 18 |
| Tabelle 6 — Aluminiumlegierungen — Serie 6000 — Al MgSi..... | 25 |
| Tabelle 7 — Aluminiumlegierungen — Serie 7000 — Al Zn | 30 |
| Tabelle 8 — Aluminiumlegierungen — Serie 8000 — Sonstige..... | 34 |
| Tabelle A.1 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 1000..... | 37 |
| Tabelle A.2 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 2000..... | 38 |

| | |
|--|-----------|
| Tabelle A.3 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 3000..... | 40 |
| Tabelle A.4 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 4000..... | 41 |
| Tabelle A.5 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 5000..... | 42 |
| Tabelle A.6 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 6000..... | 45 |
| Tabelle A.7 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 7000..... | 48 |
| Tabelle A.8 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 8000..... | 50 |