

DIN EN 573-3:2013-12 (D)

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug - Teil 3: Chemische Zusammensetzung und Erzeugnisformen; Deutsche Fassung EN 573-3:2013

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Grenzwerte für die chemische Zusammensetzung | 4 |
| 4 Regeln für die Schreibweise | 4 |
| 5 Bezeichnungen der Legierungen..... | 5 |
| 6 Reihenfolge der Elemente | 5 |
| 7 Rundungsregeln zum Nachweis der Übereinstimmung..... | 5 |
| Anhang A (normativ) Erzeugnisformen | 17 |
| A.1 Allgemeines | 17 |
| A.2 Europäische Normen | 17 |
| Anhang B (normativ) Leitlinien für die Aufnahme von neuem Aluminium und neuen Aluminium-Knetlegierungen in Normen von CEN/TC 132 | 28 |
| B.1 Allgemeine Grundsätze..... | 28 |
| B.2 Regeln für die Aufnahme neuer Legierungen | 28 |
| B.3 Verfahrensweise bei der Aufnahme neuer Werkstoffe..... | 28 |
| B.4 Nachtrag für die zukünftige Aufnahme von neuen Legierungen | 28 |
| Literaturhinweise | 29 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Aluminium — Serie 1 000 | 6 |
| Tabelle 2 — Aluminiumlegierungen — Serie 2 000 — Al Cu | 7 |
| Tabelle 3 — Aluminiumlegierungen — Serie 3 000 — Al Mn | 8 |
| Tabelle 4 — Aluminiumlegierungen — Serie 4 000 — Al Si | 9 |
| Tabelle 5 — Aluminiumlegierungen — Serie 5 000 — Al Mg | 10 |
| Tabelle 6 — Aluminiumlegierungen — Serie 6 000 — Al MgSi | 12 |
| Tabelle 7 — Aluminiumlegierungen — Serie 7 000 — Al Zn | 14 |
| Tabelle 8 — Aluminiumlegierungen — Serie 8 000 — Sonstige | 16 |
| Tabelle A.1 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 1 000 | 18 |
| Tabelle A.2 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 2 000 | 19 |
| Tabelle A.3 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 3 000 | 20 |

| | |
|---|-----------|
| Tabelle A.4 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 4 000..... | 21 |
| Tabelle A.5 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 5 000..... | 22 |
| Tabelle A.6 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 6 000..... | 24 |
| Tabelle A.7 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 7 000..... | 26 |
| Tabelle A.8 — Anwendungen und Erzeugnisformen — Serie 8 000..... | 27 |