

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