

# DIN EN 603-2:2024-11 (D)

## Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepresstes oder gewalztes Schmiedevormaterial - Teil 2: Mechanische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 603-2:2024

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Zugversuch .....	7
5 Mechanische Eigenschaften .....	7
5.1 Stranggepresstes Schmiedevormaterial.....	7
5.2 Gewalztes Schmiedevormaterial.....	10
6 Elektrische Leitfähigkeit.....	10
Anhang A (normativ) Rundungsregeln .....	12
Literaturhinweise .....	13
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Legierung EN AW-2014 [Al Cu <sub>4</sub> SiMg].....	8
Tabelle 2 — Legierung EN AW-2024 [Al Cu <sub>4</sub> Mg <sub>1</sub> ].....	8
Tabelle 3 — Legierung EN AW-2033 [Al Cu <sub>2,5</sub> MnSiMgBi] .....	8
Tabelle 4 — Legierung EN AW-2077 [Al Cu <sub>4,5</sub> MgMnSiBi] .....	9
Tabelle 5 — Legierung EN AW-5083 [Al Mg <sub>4,5</sub> Mn <sub>0,7</sub> ].....	9
Tabelle 6 — Legierung EN AW-5754 [Al Mg <sub>3</sub> ] .....	9
Tabelle 7 — Legierung EN AW-6026 [Al MgSiBi] .....	9
Tabelle 8 — Legierung EN AW-6082 [Al SiMgMn] .....	10
Tabelle 9 — Legierung EN AW-7075 [Al Zn <sub>5,5</sub> MgCu].....	10
Tabelle 10 — Annahmekriterien für das Prüflös für die Legierung EN AW-7075 T732.....	10