

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
Tabellen	
Tabelle 1 — Legierung EN AW-2014 [Al Cu ₄ SiMg].....	8
Tabelle 2 — Legierung EN AW-2024 [Al Cu ₄ Mg ₁].....	8
Tabelle 3 — Legierung EN AW-2033 [Al Cu _{2,5} MnSiMgBi]	8
Tabelle 4 — Legierung EN AW-2077 [Al Cu _{4,5} MgMnSiBi]	9
Tabelle 5 — Legierung EN AW-5083 [Al Mg _{4,5} Mn _{0,7}].....	9
Tabelle 6 — Legierung EN AW-5754 [Al Mg ₃]	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 _{5,5} MgCu].....	10
Tabelle 10 — Annahmekriterien für das Prüflös für die Legierung EN AW-7075 T732.....	10