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 Cu4SiMg] 8
Tabelle 2 — Legierung EN AW-2024 [Al Cu4Mg1] 8
Tabelle 3 — Legierung EN AW-2033 [Al Cu2,5MnSiMgBi] 8
Tabelle 4 — Legierung EN AW-2077 [Al Cu4,5MgMnSiBi] 9
Tabelle 5 — Legierung EN AW-5083 [Al Mg4,5Mn0,7] 9
Tabelle 6 — Legierung EN AW-5754 [Al Mg3] 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 Zn5,5MgCu] 10
Tabelle 10 — Annahmekriterien für das Prüflos für die Legierung EN AW-7075 T732 10