DIN EN ISO 15608:2026-02 (D)

Schweißen - Gruppeneinteilung von metallischen Werkstoffen (ISO 15608:2025); Deutsche Fassung EN ISO 15608:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Gruppeneinteilung 8
4.1 Allgemeines 8
4.2 Stähle 9
4.3 Gruppeneinteilung für Aluminium und Aluminiumlegierungen 11
4.4 Gruppeneinteilung für Kupfer und Kupferlegierungen 12
4.5 Gruppeneinteilung für Nickel und Nickellegierungen 13
4.6 Gruppeneinteilung für Titan und Titanlegierungen 13
4.7 Gruppeneinteilung für Zirkonium und Zirkoniumlegierungen 14
4.8 Gruppeneinteilung für Gusseisen 14
4.9 Gruppeneinteilung für Kobaltlegierungen 14

Literaturhinweise 15

Tabellen

Tabelle 1 — Gruppeneinteilung für Stähle 9

Tabelle 2 — Gruppeneinteilung für Aluminium und Aluminiumlegierungen 11

Tabelle 3 — Gruppeneinteilung für Kupfer und Kupferlegierungen 12

Tabelle 4 — Gruppeneinteilung für Nickel und Nickellegierungen 13

Tabelle 5 — Gruppeneinteilung für Titan und Titanlegierungen 13

Tabelle 6 — Gruppeneinteilung für Zirkonium und Zirkoniumlegierungen 14

Tabelle 7 — Gruppeneinteilung für Gusseisen 14

Tabelle 8 — Gruppeneinteilung für Kobaltlegierungen 14