DIN CEN ISO/TR 20172:2022-12 (D)

Schweißen - Werkstoffgruppeneinteilung - Europäische Werkstoffe (ISO/TR 20172:2021); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 20172:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Internationale Gruppeneinteilung für Europäische Werkstoffe 9
4.1 Gruppeneinteilung für Stähle nach ISO/TR 15608:2017, Tabelle 1 9
4.2 Gruppeneinteilung für Aluminium und Aluminiumlegierungen nach ISO/TR 15608:2017, Tabelle 2 34
4.3 Gruppeneinteilung für Kupfer und Kupferlegierungen nach ISO/TR 15608:2017, Tabelle 3 37
4.4 Gruppeneinteilung für Gusseisen nach ISO/TR 15608:2017, Tabelle 7 38
4.5 Gruppeneinteilung für Nickel und Nickellegierungen nach ISO/TR 15608:2017, Tabelle 4 41

Literaturhinweise 44

Tabellen

Tabelle 1 — Stahl, gegliedert nach der Gruppierung der Werkstoffe 10

Tabelle 2 — Aluminium und Aluminiumlegierungen 34

Tabelle 3 — Kupfer und Kupferlegierungen 37

Tabelle 4 — Gusseisen 39

Tabelle 5 — Nickel und Nickellegierungen 41