DIN/TR 2388:2025-03 (D/E)

Häufig verwendete Stähle und Aluminiumlegierungen, die in harmonisierten europäischen Normen für den Einsatz in Wasserstoffanwendungen spezifiziert sind; Text Deutsch und Englisch

Commonly used steels and aluminium alloys specified in harmonized European standards for use in hydrogen applications; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Wasserstoffanwendungen/Schadensmechanismen 5

Literaturhinweise 11

Tabellen

Tabelle 1 — Zusammenfassung der Anwendungen 6

Tabelle 2 — Häufig verwendete ferritische Stähle, die in harmonisierten europäischen Normen für den Einsatz in Wasserstoffanwendungen spezifiziert sind 7

Tabelle 3 — Häufig verwendete austenitische Stähle, die in harmonisierten europäischen Normen für den Einsatz in Wasserstoffanwendungen spezifiziert sind 8

Tabelle 4 — Häufig verwendete Aluminiumlegierungen, die in harmonisierten europäischen Normen für den Einsatz in Wasserstoffanwendungen spezifiziert sind 9