DIN EN 1252-2:2001-09 (D)

Kryo-Behälter_- Werkstoffe_- Teil_2: Anforderungen an die Zähigkeit bei Temperaturen zwischen -80_°C und -20_°C; Deutsche Fassung EN_1252-2:2001

Inhalt

Seite

Vorwort . . . 2

Einleitung . . . 2

1 Anwendungsbereich . . . 3

2 Normative Verweisungen . . . 3

3 Begriffe . . . 3

4 Anforderungen an Stähle mit einem Mindest-Sollwert der Streckgrenze von $\leq 460\ \mathrm{N/mm^2}$ . . . 4

4.1 Allgemeines . . . 4

4.2 Temperaturzuschläge . . . 4

4.3 Vorgehensweise bei weniger als $10\ \mathrm{mm}$ dicken Grundwerkstoff . . . 4

5 Allgemeine Anforderungen an die Prüfung . . . 5

5.1 Kleinproben . . . 5

5.2 Kleinproben für Bauteile, aus denen Proben mit einem Querschnitt gleich der Referenzsdicke nicht entnommen werden können . . . 5

6 Schweißnähte . . . 6

7 Anforderungen an Aluminium und Aluminiumlegierungen, Kupfer und Kupferlegierungen sowie austenitische Stähle . . . 6

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen** . . . 17

Anhang ZB (informativ) **Fallbeispiel – Technische Begründung für den Temperaturzuschlag** . . . 17