

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 $\leq 460 \text{ N/mm}^2$	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Temperaturzuschläge	4
4.3 Vorgehensweise bei weniger als 10 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 Referenzdicke 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