

# 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
<b>Vorwort</b> . . . . .	2
<b>Einleitung</b> . . . . .	2
<b>1 Anwendungsbereich</b> . . . . .	3
<b>2 Normative Verweisungen</b> . . . . .	3
<b>3 Begriffe</b> . . . . .	3
<b>4 Anforderungen an Stähle mit einem Mindest-Sollwert der Streckgrenze von <math>\leq 460 \text{ N/mm}^2</math></b> . . . . .	4
4.1 Allgemeines . . . . .	4
4.2 Temperaturzuschläge . . . . .	4
4.3 Vorgehensweise bei weniger als 10 mm dicken Grundwerkstoff . . . . .	4
<b>5 Allgemeine Anforderungen an die Prüfung</b> . . . . .	5
5.1 Kleinproben . . . . .	5
5.2 Kleinproben für Bauteile, aus denen Proben mit einem Querschnitt gleich der Referenzdicke nicht entnommen werden können . . . . .	5
<b>6 Schweißnähte</b> . . . . .	6
<b>7 Anforderungen an Aluminium und Aluminiumlegierungen, Kupfer und Kupferlegierungen sowie austenitische Stähle</b> . . . . .	6
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen</b> . . . . .	17
<b>Anhang ZB (informativ) Fallbeispiel – Technische Begründung für den Temperaturzuschlag</b> . . . . .	17