

# E DIN EN ISO 21028-1:2015-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2015-02-06

Kryo-Behälter - Zähigkeitsanforderungen an Werkstoffe bei kryogenen Temperaturen  
- Teil 1: Temperaturen unter -80 °C (ISO/DIS 21028-1:2014); Deutsche Fassung prEN  
ISO 21028-1:2014

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>Einleitung .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Anforderungen an die Zähigkeit .....</b>	<b>5</b>
<b>4.1 Allgemeines .....</b>	<b>5</b>
<b>4.2 Stähle .....</b>	<b>5</b>
<b>4.3 Aluminium oder Aluminiumlegierungen .....</b>	<b>6</b>
<b>4.4 Kupfer oder Kupferlegierungen .....</b>	<b>6</b>
<b>4.5 Prüfverfahren .....</b>	<b>6</b>
<b>4.5.1 Allgemeines .....</b>	<b>6</b>
<b>4.5.2 Lage der Proben für Bleche .....</b>	<b>6</b>
<b>4.5.3 Lage der Proben von Schweißverbindungen und Wärmeeinflusszonen .....</b>	<b>7</b>
<b>4.6 Abnahmekriterien .....</b>	<b>9</b>
<b>4.6.1 Für die Kerbschlagarbeit .....</b>	<b>9</b>
<b>4.6.2 Für die seitliche Ausdehnung .....</b>	<b>10</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den   grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2014/68/EU des Europäischen   Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften   der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt (Text von   Bedeutung für den EWR) .....</b>	<b>11</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>12</b>