

# DIN EN ISO 21028-1:2017-01 (D)

Kryo-Behälter - Zähigkeitsanforderungen an Werkstoffe bei kryogenen Temperaturen  
- Teil 1: Temperaturen unter -80 °C (ISO 21028-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO  
21028-1:2016

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen an die Zähigkeit.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Stähle.....	6
4.3 Aluminium oder Aluminiumlegierungen .....	7
4.4 Kupfer oder Kupferlegierungen .....	7
4.5 Prüfverfahren.....	8
4.5.1 Allgemeines.....	8
4.5.2 Lage der Proben für Bleche.....	8
4.5.3 Lage der Proben von Schweißverbindungen und Wärmeeinflusszonen .....	8
4.6 Annahmekriterien .....	10
4.6.1 Für die Kerbschlagarbeit .....	10
4.6.2 Für die laterale Breitung.....	11
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 .....	12
Literaturhinweise .....	13