

# DIN EN 10028-4:2009-09 (D)

## Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen - Teil 4: Nickellegierte kaltzähe Stähle; Deutsche Fassung EN 10028-4:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Maße und Grenzabmaße .....	6
5 Masseberechnung .....	6
6 Einteilung und Bezeichnung .....	6
6.1 Einteilung .....	6
6.2 Bezeichnung .....	6
7 Bestellangaben .....	7
7.1 Verbindliche Angaben.....	7
7.2 Optionen .....	7
7.3 Bestellbeispiel .....	7
8 Anforderungen.....	7
8.1 Stahlherstellungsverfahren.....	7
8.2 Lieferzustand .....	7
8.3 Chemische Zusammensetzung.....	8
8.4 Mechanische Eigenschaften .....	10
8.5 Oberflächenbeschaffenheit .....	14
8.6 Innere Beschaffenheit.....	14
9 Prüfung .....	14
9.1 Art und Inhalt der Prüfbescheinigungen.....	14
9.2 Durchzuführende Prüfungen.....	14
9.3 Wiederholungsprüfungen.....	14
10 Probenahme .....	14
11 Prüfverfahren .....	14
12 Kennzeichnung.....	14
Anhang A (informativ) Inhaltsangaben für die Wärmebehandlung.....	15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegende Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG .....	16
Literaturhinweise .....	17