

DIN 17752

DIN

ICS 77.150.40

Ersatz für
DIN 17752:2002-09**Stangen aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen –
Eigenschaften**Rods and bars of nickel and wrought nickel alloys –
PropertiesBarres en nickel et en alliages de nickel corroyés –
Caractéristiques

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bestellangaben	5
5 Mechanische Eigenschaften (bei Raumtemperatur)	5
6 Chemische Zusammensetzung	5
7 Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	5
8 Prüfung der mechanischen Eigenschaften	5
Literaturhinweise	10

Tabellen

Tabelle 1 — Mechanische Eigenschaften	6
--	----------

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 066-03-04 AA „Nickel“ im DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Weitere Eigenschaftsnormen sind als Literaturhinweise angegeben.

Änderungen

Gegenüber DIN 17752:2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) In Tabelle 1, Spalte „1 %-Dehngrenze $R_{p1,0}$ “ ist für den Werkstoff mit der Nummer 2.4856 im Zustand F83 der Mindestwert „345“ durch den Mindestwert „445“ ersetzt worden.
- b) In Tabelle 1, Spalte „Werkstoffkurzzeichen“ ist für den Werkstoff mit der Nummer 2.4668 das Werkstoffkurzzeichen von „NiCr19Fe19Nb5Mn3“ in „NiCr19Fe19Nb5Mo3“ korrigiert worden.
- c) In Tabelle 1 ist die Fußnote d ergänzt worden.
- d) Die Normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 17752: 1973-12, 1983-02, 2002-09