

DIN 17742

ICS 77.120.40

Ersatz für
DIN 17742:2002-09**Nickel-Knetlegierungen mit Chrom –
Zusammensetzung**Wrought nickel alloys with chromium –
Chemical compositionAlliages de nickel corroyés au chrome –
Composition chimique

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung	4
5 Zusammensetzung	4
6 Halbzeugarten	5
7 Prüfung und Zusammensetzung	5
8 Runden von Ergebnissen	5
Literaturhinweise	9

Tabellen

Tabelle 1 — Zusammensetzung von Nickellegierungen	6
Tabelle 2 — Halbzeugarten	8

Vorwort

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

Weitere Normen für die Zusammensetzung von Nickel-Werkstoffen sind unter Literaturhinweise angegeben.

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.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 17742:2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Werkstoffe NiCr25FeAlYB mit der Nummer 2.4833 und NiCr30Al mit der Nummer 2.4842 neu aufgenommen;
- c) Tabelle 2 „Halbzeugarten“ aktualisiert;
- d) Rundungsregeln in Abschnitt 8 (vorm. Abschnitt 7) überarbeitet;
- e) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 1727: 1944-01

DIN 17742: 1963-06, 1973-01, 1983-02, 2002-09