DIN 17745:2002-09 (D)

Knetlegierungen aus Nickel und Eisen - Zusammensetzung

Inhalt

Seite

Vorwort 1

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Bezeichnung 2

4 Zusammensetzung 3

5 Halbzeugarten 3

6 Prüfung der Zusammensetzung 3

7 Eigenschaften 3
7.1 Wärmeausdehnungskoeffizienten für Ausdehnungswerkstoffe 3
7.2 Magnetische Eigenschaften der weichmagnetischen Werkstoffe 3

8 Runden von Ergebnissen 3

Literaturhinweise 9

Tabellen

Tabelle 1 -- Zusammensetzung weichmagnetischer Werkstoffe 4

Tabelle 2 -- Zusammensetzung der Ausdehnungswerkstoffe 5

Tabelle 3 -- Hinweise für die Verwendung der weichmagnetischen Werkstoffe nach Tabelle 1 6

Tabelle 4 -- Hinweise für die Verwendung der Ausdehnungswerkstoffe nach Tabelle 2 6