

# DIN 17745:2002-09 (D)

## Knetlegierungen aus Nickel und Eisen - Zusammensetzung

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>2</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Bezeichnung</b> .....	<b>2</b>
<b>4 Zusammensetzung</b> .....	<b>3</b>
<b>5 Halbzeugarten</b> .....	<b>3</b>
<b>6 Prüfung der Zusammensetzung</b> .....	<b>3</b>
<b>7 Eigenschaften</b> .....	<b>3</b>
<b>7.1 Wärmeausdehnungskoeffizienten für Ausdehnungswerkstoffe</b> .....	<b>3</b>
<b>7.2 Magnetische Eigenschaften der weichmagnetischen Werkstoffe</b> .....	<b>3</b>
<b>8 Runden von Ergebnissen</b> .....	<b>3</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>9</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 -- Zusammensetzung weichmagnetischer Werkstoffe</b> .....	<b>4</b>
<b>Tabelle 2 -- Zusammensetzung der Ausdehnungswerkstoffe</b> .....	<b>5</b>
<b>Tabelle 3 -- Hinweise für die Verwendung der weichmagnetischen Werkstoffe nach Tabelle 1</b> .....	<b>6</b>
<b>Tabelle 4 -- Hinweise für die Verwendung der Ausdehnungswerkstoffe nach Tabelle 2</b> .....	<b>6</b>