

# DIN EN 14399-4:2006-06 (D)

Hochfeste planmäßig vorspannbare Schraubenverbindungen für den Metallbau - Teil  
4: System HV - Garnituren aus Sechskantschrauben und -muttern; Deutsche  
Fassung EN 14399-4:2005

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Schrauben</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Muttern</b> .....	<b>10</b>
<b>5 Bezeichnung der Garnituren aus Schraube und Mutter</b> .....	<b>12</b>
<b>6 Zugehörige Scheiben</b> .....	<b>12</b>
<b>7 Gebrauchseigenschaften der Garnitur Schraube/Mutter/Scheibe</b> .....	<b>12</b>
<b>Anhang A (normativ) Klemmlängen</b> .....	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>17</b>