

# **E DIN EN 10270-1/A1:2017-01 (D/E)**

Erscheinungsdatum: 2016-12-09

**Stahldraht für Federn - Teil 1: Patentiert gezogener unlegierter Federstahldraht; Deutsche und Englische Fassung EN 10270-1:2011/FprA1:2016**

**Steel wire for mechanical springs - Part 1: Patented cold drawn unalloyed spring steel wire; German and English version EN 10270-1:2011/FprA1:2016**

---

## **Inhalt**

**Seite**

<b>Europäisches Vorwort.....</b>	<b>3</b>
<b>1 Änderung zu Abschnitt 2, Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Änderungen zu Abschnitt 3, Begriffe .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Änderung zu Abschnitt 4, Sorteneinteilung.....</b>	<b>4</b>
<b>4 Änderung zu Abschnitt 5 –Unterpunkt h), Art der Prüfbescheinigung.....</b>	<b>4</b>
<b>5 Änderungen zu 6.1.1, Allgemeines.....</b>	<b>4</b>
<b>6 Änderungen zu Tabelle 2, Chemische Zusammensetzung .....</b>	<b>4</b>
<b>7 Änderung zu 6.4, Mechanische Eigenschaften .....</b>	<b>5</b>
<b>8 Änderungen zu 6.4, Mechanische Eigenschaften .....</b>	<b>5</b>
<b>9 Änderung zu 6.5.1, Wickelversuch .....</b>	<b>6</b>
<b>10 Änderungen zu 6.5.2, Verwindeversuch .....</b>	<b>6</b>
<b>11 Änderung zu 6.5.3, Wickelversuch (Stahlkernprobe) .....</b>	<b>6</b>
<b>12 Änderung zu 6.5.4, Biegeversuch .....</b>	<b>6</b>
<b>13 Änderung zu 6.6.2, Ringabmessung .....</b>	<b>6</b>
<b>14 Änderung zu 6.6.4, Schraubenlinienform des Drahtes .....</b>	<b>7</b>
<b>15 Änderungen zu 6.8.1 a), Aufgewickelter Draht.....</b>	<b>7</b>
<b>16 Änderung zu 7.4.2, Zugversuch.....</b>	<b>7</b>
<b>17 Änderungen zu 7.4.6 Biegeversuch .....</b>	<b>7</b>
<b>18 Änderung zu 7.4.7, Oberflächenfehler.....</b>	<b>7</b>
<b>19 Änderung zu 7.4.8, Entkohlung.....</b>	<b>7</b>
<b>20 Änderung zu 7.4.9, Durchmesser .....</b>	<b>8</b>
<b>21 Änderung zu 7.4.11, Haftung des Überzugs .....</b>	<b>8</b>
<b>22 Änderung zu Tabelle 9, Informationen auf den Anhängeschildern .....</b>	<b>8</b>
<b>23 Änderung zu A4, Formeln für die Zugfestigkeit.....</b>	<b>10</b>