

# DIN EN 13674-2:2006-08 (D)

**Bahnanwendungen - Oberbau - Schienen - Teil 2: Schienen für Weichen und Kreuzungen, die in Verbindung mit Vignolschienen ab 46 kg/m verwendet werden; Deutsche Fassung EN 13674-2:2006**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Bestellangaben</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Stahlsorten</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Maße, statische Werte, längenbezogene Masse und Grenzabweichungen</b> .....	<b>8</b>
<b>7 Herstellung</b> .....	<b>9</b>
<b>7.1 Erzeugnisintegrität</b> .....	<b>9</b>
<b>7.1.1 Werkseigene Produktionskontrolle</b> .....	<b>9</b>
<b>7.1.2 Herstellung nach bester Praxis</b> .....	<b>9</b>
<b>7.2 Vorblöcke</b> .....	<b>9</b>
<b>7.3 Schienen</b> .....	<b>9</b>
<b>7.4 Identifizierung</b> .....	<b>9</b>
<b>7.4.1 Walzzeichen</b> .....	<b>9</b>
<b>7.4.2 Warmstempeln</b> .....	<b>10</b>
<b>7.4.3 Kaltstempeln</b> .....	<b>11</b>
<b>7.4.4 Sonstige Kennzeichnung</b> .....	<b>11</b>
<b>8 Qualifizierung des Herstellers</b> .....	<b>11</b>
<b>9 Abnahmeprüfungen</b> .....	<b>11</b>
<b>9.1 Laborprüfungen</b> .....	<b>11</b>
<b>9.1.1 Allgemeines</b> .....	<b>11</b>
<b>9.1.2 Chemische Zusammensetzung</b> .....	<b>12</b>
<b>9.1.3 Mikrogefüge</b> .....	<b>15</b>
<b>9.1.4 Entkohlung</b> .....	<b>16</b>
<b>9.1.5 Oxidischer Reinheitsgrad</b> .....	<b>16</b>
<b>9.1.6 Schwefelabdrücke</b> .....	<b>16</b>
<b>9.1.7 Härte</b> .....	<b>16</b>
<b>9.1.8 Zugversuche</b> .....	<b>17</b>
<b>9.1.9 Wiederholungsprüfungen</b> .....	<b>18</b>
<b>9.2 Grenzabmaße und Formtoleranzen</b> .....	<b>18</b>
<b>9.2.1 Profil</b> .....	<b>18</b>
<b>9.2.2 Geradheit, Ebenheit der Oberfläche und Verwindung</b> .....	<b>19</b>
<b>9.2.3 Trennschneiden und Bohren</b> .....	<b>19</b>
<b>9.3 Messlehren</b> .....	<b>24</b>
<b>9.4 Prüfung der inneren Beschaffenheit und der Oberflächenbeschaffenheit</b> .....	<b>24</b>
<b>9.4.1 Innere Beschaffenheit</b> .....	<b>24</b>
<b>9.4.2 Oberflächenbeschaffenheit</b> .....	<b>25</b>
<b>Anhang A (normativ) Schienenprofile</b> .....	<b>38</b>
<b>Anhang B (informativ) Vergleich der Stahlbezeichnungen, die in dieser Norm verwendet werden, mit jenen in EN 10027-1 und EN 10027-2</b> .....	<b>105</b>

<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen.....</b>	<b>106</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>107</b>