

# DIN EN 1993-1-10:2010-12 (D)

**Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten - Teil 1-10:  
Stahlsortenauswahl im Hinblick auf Bruchzähigkeit und Eigenschaften in  
Dickenrichtung; Deutsche Fassung EN 1993-1-10:2005 + AC:2009**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Hintergrund des Eurocode-Programms</b> .....	<b>3</b>
<b>Status und Gültigkeitsbereich der Eurocodes</b> .....	<b>4</b>
<b>Nationale Fassungen der Eurocodes</b> .....	<b>5</b>
<b>Verbindung zwischen den Eurocodes und den harmonisierten Technischen Spezifikationen für Bauprodukte (EN und ETAG)</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Allgemeines</b> .....	<b>6</b>
1.1 Anwendungsbereich .....	6
1.2 Normative Verweisungen .....	6
1.3 Begriffe .....	7
1.4 Formelzeichen .....	8
<b>2 Auswahl der Stahlsorten im Hinblick auf die Bruchzähigkeit</b> .....	<b>8</b>
2.1 Allgemeines .....	8
2.2 Vorgehensweise .....	9
2.3 Zulässige Erzeugnisdicken .....	11
2.3.1 Allgemeines .....	11
2.3.2 Ermittlung der zulässigen Erzeugnisdicken .....	12
2.4 Anwendung der Bruchmechanik .....	13
<b>3 Auswahl der Stahlsorten im Hinblick auf Eigenschaften in Dickenrichtung</b> .....	<b>14</b>
3.1 Allgemeines .....	14
3.2 Vorgehensweise .....	15