

# DIN EN ISO 17660-1:2006-12 (D)

## Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 1: Tragende Schweißverbindungen (ISO 17660-1:2006); Deutsche Fassung EN ISO 17660-1:2006

---

<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 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Schweißprozesse</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Tragende Schweißverbindungen</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Werkstoffe</b> .....	<b>16</b>
<b>8 Qualitätsanforderungen</b> .....	<b>16</b>
<b>9 Schweißpersonal</b> .....	<b>17</b>
<b>10 Schweißanweisung (WPS)</b> .....	<b>18</b>
<b>11 Schweißverfahrensprüfung</b> .....	<b>18</b>
<b>12 Arbeitsprüfung</b> .....	<b>21</b>
<b>13 Ausführung und Überwachung des Produktionsschweißens von Betonstählen</b> .....	<b>22</b>
<b>14 Untersuchung und Prüfung von Proben</b> .....	<b>24</b>
<b>15 Fertigungsbuch</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang A (informativ) Schweißanweisung (WPS) für die Schweißprozesse 111, 114, 135 und 136</b> .....	<b>28</b>
<b>Anhang B (informativ) Technische Kenntnisse der Schweißaufsichtsperson zum Schweißen von Betonstählen</b> .....	<b>30</b>
<b>Anhang C (informativ) Probenmaße</b> .....	<b>31</b>
<b>Anhang D (informativ) Bewertung des Herstellers, der Schweißarbeiten durchführt</b> .....	<b>35</b>
<b>Anhang E (informativ) Auswertung der Prüfungen geschweißter Verbindungen</b> .....	<b>36</b>
<b>Anhang F (informativ) Beispiel für ein Fertigungsbuch</b> .....	<b>37</b>
<b>Anhang G (informativ) Klassifizierung der Scherfestigkeit von tragenden Kreuzungsstößen</b> .....	<b>38</b>
<b>Anhang H (informativ) Beispiel für Kombinationen von Durchmesser für das Schweißen von Kreuzungsstößen mit den Schweißprozessen 21 und 23</b> .....	<b>39</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>40</b>