

# E DIN EN ISO 17660-2:2017-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-10-27

Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 2: Nichttragende Schweißverbindungen (ISO/DIS 17660-2:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17660-2:2017

Welding - Welding of reinforcing steel - Part 2: Non load-bearing welded Joints (ISO/DIS 17660-2:2017); German and English version prEN ISO 17660-2:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
Einleitung.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	8
4 Symbole und Abkürzungen.....	8
5 Schweißprozesse.....	9
6 Nichttragende Schweißverbindungen.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Verbindungsarten.....	10
7 Werkstoffe.....	11
7.1 Grundwerkstoffe.....	11
7.1.1 Betonstähle.....	11
7.1.2 Prüfbescheinigungen.....	11
7.2 Schweißzusätze.....	11
8 Qualitätsanforderungen.....	11
9 Schweißpersonal.....	11
10 Schweißanweisung (WPS).....	11
11 Schweißverfahren.....	12
11.1 Allgemeines.....	12
11.2 Proben.....	12
11.3 Untersuchung und Prüfung.....	12
11.4 Abnahmebedingungen.....	12
11.5 Geltungsbereich.....	12
11.5.1 Werkstoff.....	12
11.5.2 Tragend.....	12
11.5.3 Herstellungsart des Betonstahls.....	12
11.5.4 Durchmesser des Betonstahlstabes und Werkstoffdicke.....	12
11.5.5 Andere wesentliche Einflussgrößen.....	13
11.6 Gültigkeit.....	13
12 Arbeitsprüfung.....	13
13 Ausführung und Überwachung des Produktionsschweißens von Betonstahl.....	14
13.1 Allgemeines.....	14
13.2 Schweißen an gebogenen Betonstahlstäben.....	14
13.3 Schweißnähte, hergestellt mit den Schweißprozessen 21 und 23.....	15

<b>14</b>	<b>Untersuchung und Prüfung von Proben .....</b>	<b>15</b>
<b>14.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>15</b>
<b>14.2</b>	<b>Proben.....</b>	<b>15</b>
<b>14.3</b>	<b>Bewertung der Ergebnisse .....</b>	<b>16</b>
<b>14.4</b>	<b>Ergebnisbericht .....</b>	<b>16</b>
<b>15</b>	<b>Fertigungsbuch .....</b>	<b>16</b>
	<b>Anhang A (informativ) Proben .....</b>	<b>17</b>
<b>A.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>17</b>
<b>A.2</b>	<b>Prüfstücke.....</b>	<b>17</b>
	<b>Anhang B (informativ) Auswertung der Prüfungen geschweißter Verbindungen.....</b>	<b>18</b>
	<b>Anhang C (informativ) Beispiel für ein Fertigungsbuch.....</b>	<b>19</b>
	<b>Anhang D (informativ) Beispiel für Kombinationen von Durchmessern für das Schweißen von Kreuzungsstößen mit den Schweißprozessen 21 und 23 .....</b>	<b>20</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>21</b>