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

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Symbole und Abkürzungen ... 6

5 Schweißprozesse ... 7

6 Tragende Schweißverbindungen ... 7

7 Werkstoffe ... 16

8 Qualitätsanforderungen ... 16

9 Schweißpersonal ... 17

10 Schweißanweisung (WPS) ... 18

11 Schweißverfahrensprüfung ... 18

12 Arbeitsprüfung ... 21

13 Ausführung und Überwachung des Produktionsschweißens von Betonstählen ... 22

14 Untersuchung und Prüfung von Proben ... 24

15 Fertigungsbuch ... 27

Anhang A (informativ) **Schweißanweisung (WPS) für die Schweißprozesse 111, 114, 135 und 136** ... 28

Anhang B (informativ) **Technische Kenntnisse der Schweißaufsichtsperson zum Schweißen von Betonstählen** ... 30

Anhang C (informativ) **Probenmaße** ... 31

Anhang D (informativ) **Bewertung des Herstellers, der Schweißarbeiten durchführt** ... 35

Anhang E (informativ) **Auswertung der Prüfungen geschweißter Verbindungen** ... 36

Anhang F (informativ) **Beispiel für ein Fertigungsbuch** ... 37

Anhang G (informativ) **Klassifizierung der Scherfestigkeit von tragenden Kreuzungsstößen** ... 38

Anhang H (informativ) **Beispiel für Kombinationen von Durchmessern für das Schweißen von Kreuzungsstößen mit den Schweißprozessen 21 und 23** ... 39

Literaturhinweise ... 40