

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 Durchmesser für das Schweißen von Kreuzungsstößen mit den Schweißprozessen 21 und 23	39
Literaturhinweise	40