DIN EN 641:1994-12 (D)

Stahlbetondruckrohre mit Blechmantel, einschließlich Rohrverbindungen und Formstücke; Deutsche Fassung EN 641:1994

Inhalt

Seite

Vorwort 2

Einleitung 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Werkstoffe 3

3 Konstruktion und Herstellung der Rohre 3
3.1 Allgemeine Anforderungen 3
3.1.1 Allgemeines 3
3.1.2 Wanddicke 3
3.2 Bemessung der Rohre 3
3.2.1 Stahlbetonrohre mit Blechmantel und Bewehrung im Abstand vom Blechmantel 3
3.2.2 Stahlbetonrohre mit Blechmantel und Bewehrung auf dem Blechmantel 4
3.3 Bewehrung 4
3.3.1 Ringbewehrung 4
3.3.2 Längsbewehrung 4
3.3.3 Einbau und Betondeckung der Bewehrung 4
3.4 Beton und Mörtel 4
3.4.1 Zusammensetzung 4
3.4.2 Betondruckfestigkeit 4

4 Werksprüfung 4
4.1 Betonprüfung 4
4.2 Rohrprüfung 4

Anhang A (informativ) Bemessungsverfahren für Rohre mit Bewehrung Im Abstand vom Blechmantel 5
Anhang B (informativ) Berechnungsverfahren für Rohre mit Bewehrung auf dem Blechmantel 8