

# DIN EN 640:1994-12 (D)

Stahlbetondruckrohre und Betondruckrohre mit verteilter Bewehrung (ohne Blechmantel), einschließlich Rohrverbindungen und Formstücke; Deutsche Fassung EN 640:1994

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Werkstoffe .....	3
2.1 Betonzuschlag .....	3
2.2 Stahldraht für Rohre mit verteilter Bewehrung ...	3
3 Konstruktion und Bemessung der Rohre .....	3
3.1 Allgemeine Anforderungen .....	3
3.1.1 Wanddicke .....	3
3.2 Bemessung der Rohre .....	3
3.2.1 Allgemeines .....	3
3.2.2 Bemessungsannahmen für zusammengesetzte Lasten .....	4
3.3 Bewehrung .....	4
3.3.1 Ringbewehrung für Stahlbetonrohre .....	4
3.3.2 Ringbewehrung für Rohre mit verteilter Bewehrung .....	4
3.3. Längsbewehrung für Stahlbetonrohre .....	4
3.3.4 Längsbewehrung für Rohre mit verteilter Bewehrung .....	4
3.3.5 Vorgespannte Längsbewehrung .....	4
3.3.6 Einbau und Betondeckung der Bewehrung .....	4
3.4 Beton und Mörtel .....	4
3.4.1 Mischungsverhältnis .....	4
3.4.2 Betonfestigkeit .....	4
4 Werksprüfungen .....	4
4.1 Prüfung der Druckfestigkeit des Betons .....	4
4.2 Rohrprüfungen .....	4
4.2.1 Innendruckprüfung .....	4
4.2.2 Scheiteldruckprüfung eines Stahlbetonrohres .....	5
4.2.3 Kombinierte Scheiteldruckfestigkeits- und Innendruckprüfung eines Rohres mit verteilter Bewehrung .....	5
4.2.4 Kombinierte Längsbiege- und Innendruckprüfung eines Rohres mit verteilter Bewehrung .....	5
Anhang A (informativ) Bemessungsverfahren .....	8