

# DIN EN 10298:2005-12 (D)

## Stahlrohre und Formstücke für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen - Zementmörtel-Auskleidung; Deutsche Fassung EN 10298:2005

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4     |
| 3 Begriffe .....  | 4     |
| 4 Klassifizierung von Auskleidungen.....  | 5     |
| 5 Bestellangaben .....  | 5     |
| 5.1 Verbindlich vorgeschriebene Bestellangaben .....                            | 5     |
| 5.2 Freigestellte Bestellangaben.....   | 5     |
| 6 Normbezeichnung .....   | 6     |
| 7 Zusammensetzung und Auskleidungsverfahren .....                               | 6     |
| 7.1 Vorbereitung der Oberfläche.....  | 6     |
| 7.2 Zusammensetzung der Auskleidung.....  | 6     |
| 7.3 Ausgangsstoffe .....  | 6     |
| 7.4 Auskleidungsverfahren.....  | 8     |
| 7.5 Porenabdichter (freigestellt) .....   | 8     |
| 8 Anforderungen an die Auskleidung .....  | 9     |
| 8.1 Allgemeines .....   | 9     |
| 8.2 Mischungsverhältnisse S/C und W/C .....                                     | 9     |
| 8.3 Mechanische Eigenschaften des Mörtels .....                                 | 10    |
| 8.4 Aussehen und Zusammensetzung der Auskleidung.....                           | 10    |
| 8.5 Dicke der Auskleidung.....  | 11    |
| 9 Ausbesserungen .....  | 11    |
| 10 Kennzeichnung.....   | 12    |
| 11 Handhabung, Transport und Lagerung.....                                      | 12    |
| 11.1 Handhabung.....  | 12    |
| 11.2 Transport zum Lagerbereich.....  | 12    |
| 11.3 Lagerung .....   | 12    |
| 11.4 Verladen von Rohren und Formstücken für die Lieferung .....                | 12    |
| Anhang A (informativ) Arten von Hinterschneidungen.....                         | 13    |
| Anhang B (informativ) Empfehlungen für die Auswahl der Zementart .....          | 15    |
| Anhang C (normativ) Frischmörtelanalyse .....                                   | 21    |
| Anhang D (normativ) Verseifungsbeständigkeit organischer Betonzusatzmittel..... | 23    |
| Anhang E (informativ) Prüfung.....  | 24    |
| Literaturhinweise.....  | 26    |