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