DIN EN 10300:2006-02 (D)

Stahlrohre und -formstücke für erd- und wasserverlegte Rohrleitungen - Werksumhüllungen aus heiß aufgebrachtem Bitumen; Deutsche Fassung EN 10300:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Aufbau der Beschichtung ... 6

5 Beschichtungsmethode ... 11

6 Überwachung und Prüfung ... 14

7 Ausbesserungen ... 16

8 Kennzeichnung ... 16

9 Handhabung, Transport und Lagerung ... 16

Anhang A (normativ) **Vorbereitung der Stahloberflächen für die Prüfungen nach den Anhängen D, E, F und G** ... 18

Anhang B (normativ) **Vorstreichen der Stahloberflächen für die Prüfungen nach den Anhängen D, E, F und G** ... 19

Anhang C (normativ) **Aufbringen des Beschichtungsmaterials für die Prüfungen nach den Anhängen D, E, F und G** ... 20

Anhang D (normativ) **Prüfung auf Abrutschen** ... 21

Anhang E (normativ) **Schlagprüfung** ... 22

Anhang F (normativ) **Schälprüfung** ... 24

Anhang G (normativ) **Biegeprüfung** ... 27

Anhang H (normativ) **Bestimmung der flüchtigen Bestandteile — Masseverlust in Prozent** ... 29

Anhang I (normativ) **Prüfung der kathodischen Unterwanderung** ... 30

Anhang J (informativ) **Richtlinien zum Gebrauch von Beschichtungsmaterialien** ... 34

Anhang K (normativ) **Bestimmung des Füllstoffanteils durch Veraschen** ... 37

Anhang L (normativ) **Bestimmung der Dichte bei 25 °C** ... 38

Anhang M (normativ) **Bestimmung der flächenbezogenen Masse und des Masseverlustes nach dem Glühen** ... 40

Anhang N (normativ) **Glasgewebe – Zugfestigkeit** ... 42

Anhang O (normativ) **Bestimmung der Porosität** ... 44

Anhang P (normativ) **Anwendung von heiß aufgebrachten Bitumen-Bändern als Beschichtung von Stahl-Formstücken** ... 45

Anhang Q (informativ) **Empfohlene Mindestanforderungen an die Qualitätskontrolle von Rohrleitungsbeschichtungen auf Basis von Bitumenmassen** ... 47

Anhang R (normativ) **Prüfung auf Fehlstellen** ... 48

Anhang S (normativ) **Prüfung der Haftfestigkeit auf der Baustelle** ... 49

Anhang T (normativ) **Prüfung der Beschichtungsdicke** ... 51

Anhang U (informativ) **Bestellangaben** ... 52

Literaturhinweise ... 53