

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 aufgetragenen 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