

# 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