DIN EN 10339:2007-05 (D)

Stahlrohre für erd- und wasserverlegte Wasserleitungssysteme - Innenauskleidung mit Epoxidharzen als Korrosionsschutz; Deutsche Fassung EN 10339:2007

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Symbole und Abkürzungen 6

5 Auskleidungsmaterialien 6
5.1 Allgemeines 6
5.2 Technische Beschreibung 7
5.3 Verpackung 7

6 Bestellerangaben 9
6.1 Obligatorisch 9
6.2 Optionale Bestellerangaben 9

7 Oberflächenvorbehandlung und Aufbringen der Auskleidung 9
7.1 Oberflächenvorbehandlung 9
7.2 Aufbringen der Auskleidung 10

8 Anforderungen an die aufgebrachte Auskleidung 11
8.1 Allgemeines 11
8.2 Aussehen und Gleichförmigkeit 11
8.3 Minimale Trockenschichtdicke der Auskleidung 11
8.4 Buchholzhärte 11
8.5 Porenfreiheit 12
8.6 Haftfestigkeit 12
8.7 Rohrendenfreiheit 12
8.8 Zusammenfassung der geforderten Eigenschaften 12

9 Reparaturen 13

10 Markierung 13

11 Handhabung, Transport und Lagerung 13
11.1 Handhabung und Transport zur Lagerfläche 13
11.2 Lagerung 14
11.3 Verladung der Rohre zum Versand 14

Anhang A (normativ) Prüfung der Haftfestigkeit — Widerstand gegen Abzug 15
A.1 Allgemeines 15
A.2 Prüfgerät 15
A.3 Verfahren 15
A.4 Ergebnisse 16

Literaturhinweise 19