

DIN EN 14628:2006-01 (D)

Rohre, Formstücke und Zubehörteile aus duktilem Gusseisen - Polyethylenumhüllung von Rohren - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14628:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Bestellangaben	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Zwingend vorgeschriebene Angaben	7
4.3 Frei wählbare Angaben des Bestellers	7
5 Technische Anforderungen.....	7
5.1 Vorbereitung der Oberfläche.....	7
5.2 Werkstoffeigenschaften.....	8
5.2.1 Polyethylen	8
5.2.2 Kleber	8
5.3 Fertige Polyethylenumhüllung.....	8
5.3.1 Aussehen und Gleichmäßigkeit.....	8
5.3.2 Mindestdicke der Umhüllung	8
5.3.3 Rohrenden.....	9
5.4 Ausbesserungen	9
5.5 Kennzeichnung.....	9
5.6 Schälfestigkeit	9
5.7 Porenfreiheit	10
6 Anforderungen an die Funktion.....	10
6.1 Schlagbeständigkeit.....	10
6.2 Eindruckwiderstand	11
6.3 Bruchdehnung	11
6.4 Spezifischer Umhüllungswiderstand	11
6.5 Wärmealterung	11
6.6 Lichtalterung.....	11
7 Prüfverfahren	11
7.1 Schälwiderstand des Klebers	11
7.1.1 Allgemeines	11
7.1.2 Prüfverfahren 1	12
7.1.3 Prüfverfahren 2.....	13
7.2 Dicke der Umhüllung.....	13
7.3 Porenfreiheit	13
7.4 Schlagbeständigkeit.....	14
7.5 Eindringfestigkeit	14
7.6 Bruchdehnung	14
7.7 Spezifischer Umhüllungswiderstand	15
7.8 Wärmealterung	15
7.9 Lichtalterung.....	16
Anhang A (informativ) Qualitätssicherung.....	17
Anhang B (informativ) Verfahren für das Aufbringen der Umhüllung.....	19
Anhang C (informativ) Umhüllungsmaterial	21
Literaturhinweise	23