

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