

DIN 8075:2011-12 (D/E)

Rohre aus Polyethylen (PE) - PE 80, PE 100 - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfungen; Text Deutsch und Englisch

Polyethylene (PE) pipes - PE 80, PE 100 - General quality requirements, testing; Text in German and English

Inhalt	Seite	Contens	Page
Vorwort	3	Foreword	3
1 Anwendungsbereich	4	1 Scope	4
2 Normative Verweisungen	4	2 Normative references	4
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	6	3 Terms, symbols and abbreviations	6
3.1 Begriffe	6	3.1 Terms	6
3.2 Symbole	7	3.2 Symbols	7
3.3 Abkürzungen	7	3.3 Abbreviations	7
4 Werkstoff/Formstoff	8	4 Material/Compound	8
4.1 Allgemeines	8	4.1 General	8
4.2 Formmasse	8	4.2 Compound	8
4.3 Werkstoffbezeichnung	11	4.3 Material designation	11
4.4 Nachweis der Zeitstand-Innendruckfestigkeit	11	4.4 Hydrostatic strength	11
5 Anforderungen an Rohre	12	5 Requirements for pipes	12
5.1 Allgemeines	12	5.1 General	12
5.2 Lieferzustand	13	5.2 Delivery conditions	13
5.3 Oberflächenbeschaffenheit	13	5.3 Appearance	13
5.4 Maße und Grenzabmaße	14	5.4 Dimensions and tolerances	14
5.5 Festigkeitseigenschaften beim Zeitstand-Innendruckversuch	14	5.5 Requirement for hydrostatic strength	14
5.6 Veränderung nach Wärmebehandlung	15	5.6 Longitudinal heat reversion	15
6 Prüfungen	15	6 Test methods	15
6.1 Oberflächenbeschaffenheit	15	6.1 Appearance	15
6.2 Maße	15	6.2 Dimensions	15
6.3 Zeitstand-Innendruckprüfung	16	6.3 Hydrostatic pressure test	16
6.4 Veränderung nach Wärmebehandlung	16	6.4 Longitudinal heat reversion	16
6.5 Sauerstoff-Induktionszeit	18	6.5 Oxidation induction time	18
Anhang A (normativ) Zeitstandverhalten für Rohre aus PE 80 und PE 100	19	Annex A (normative) Hydrostatic strength of pipes out of PE 80 and PE 100	19
Anhang B (informativ) Erläuterungen	22	Annex B (informative) Explanatory notes	22
Literaturhinweise	24	Bibliography	24