

E DIN 16728:2018-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-11-02

Rohre und Formstücke aus ungefülltem, unverstärktem und vernetztem Polyethylen (PE-X) - Bestimmung des Grades der Vernetzung durch rheologische Messung des Speichermoduls; Text Deutsch und Englisch

Pipes and fittings made of unfilled, non-reinforced and crosslinked polyethylene (PE-X) - Determination of the degree of crosslinking through rheological measurement of the storage modulus; Text in German and English

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens.....	6
5 Prüfgerät.....	6
6 Probekörper	7
7 Prüfung.....	9
7.1 Prüftemperatur und Vorheizzeit	9
7.2 Nullpunkt für Spaltbestimmung.....	9
7.3 Probeneinbau und Vorkonditionierung.....	9
7.4 Messablauf	10
8 Auswertung.....	10
9 Prüfbericht.....	11

Contents

	Page
Foreword	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	4
4 Brief description of the procedure	6
5 Test equipment	6
6 Test specimen	7
7 Testing	9
7.1 Test temperature and preheating time.....	9
7.2 Zeroing of the gap.....	9
7.3 Sample mounting and preconditioning	9
7.4 Measuring procedure.....	10
8 Data analysis	10
9 Test report	11