

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

Contents

	Seite		Page
Vorwort	3	Foreword	3
1 Anwendungsbereich	4	1 Scope	4
2 Normative Verweisungen	4	2 Normative references	4
3 Begriffe	4	3 Terms and definitions	4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens	6	4 Brief description of the procedure	6
5 Prüfgerät	6	5 Test equipment	6
6 Probekörper	7	6 Test specimen	7
7 Prüfung	9	7 Testing	9
7.1 Prüftemperatur und Vorheizzeit	9	7.1 Test temperature and preheating	
7.2 Nullpunkt für Spaltbestimmung	9	time	9
7.3 Probeneinbau und		7.2 Zeroing of the gap	9
Vorkonditionierung	9	7.3 Sample mounting and	
7.4 Messablauf	10	preconditioning	9
8 Auswertung	10	7.4 Measuring procedure	10
9 Prüfbericht	11	8 Data analysis	10
		9 Test report	11