

# DIN EN 12618-1:2003-11 (D)

Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken -  
Prüfverfahren - Teil 1: Haftung und Dehnung flexibler Füllgüter für Risse; Deutsche  
Fassung EN 12618-1:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Prüfverfahren .....	4
4.1 Kurzbeschreibung .....	4
4.2 Prüfeinrichtung .....	4
4.2.1 Zugprüfmaschine .....	4
4.2.2 Formen .....	5
4.2.3 Koordinatenschreiber .....	5
4.2.4 Induktiver Wegaufnehmer .....	5
4.2.5 Dehnungsmessgerät mit Messplatten .....	5
4.2.6 Injektionsausrüstung .....	5
4.2.7 Druckmessgerät .....	5
4.3 Durchführung .....	6
4.3.1 Herstellen der Prüfkörper .....	6
4.3.2 Injektionsverfahren .....	6
4.3.3 Messen von Haftzugfestigkeit und Bruchdehnung .....	7
5 Berechnung .....	8
6 Prüfbericht .....	8
Tabellen	
Tabelle 1 -- Prüfbedingungen .....	8
Tabelle 2 -- Bauteile der Würfelform .....	9
Bilder	
Bild 1 -- Form .....	10
Bild 2 -- Form (Schnitt A-A) .....	11
Bild 3 -- Form (Schnitt B-B) .....	12
Bild 4 -- Teile zur Befestigung von oberer und unterer Stahlplatte (Nummer 7 entsprechend Tabelle 2) .....	13
Bild 5 -- Ummantelungsteile und Stahlstift .....	14

<b>Bild 6 -- Erzeugen von Rissen durch Spalten .....</b>	<b>15</b>
<b>Bild 7 -- Injektion in den Riss .....</b>	<b>16</b>
<b>Bild 8 -- Messen von Haftzugfestigkeit und Bruchdehnung .....</b>	<b>17</b>