

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Prüfverfahren</b> .....	<b>4</b>
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
<b>5 Berechnung</b> .....	<b>8</b>
<b>6 Prüfbericht</b> .....	<b>8</b>
 <b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 -- Prüfbedingungen</b> .....	<b>8</b>
<b>Tabelle 2 -- Bauteile der Würfelform</b> .....	<b>9</b>
 <b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 -- Form</b> .....	<b>10</b>
<b>Bild 2 -- Form (Schnitt A-A)</b> .....	<b>11</b>
<b>Bild 3 -- Form (Schnitt B-B)</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild 4 -- Teile zur Befestigung von oberer und unterer Stahlplatte (Nummer 7 entsprechend Tabelle 2)</b> .....	<b>13</b>
<b>Bild 5 -- Ummantelungsteile und Stahlstift</b> .....	<b>14</b>

<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>