

# DIN EN 12715:2000-10 (D)

## Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Injektionen; Deutsche Fassung EN 12715:2000

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>3</b>
<b>3 Begriffe und Zeichen</b> .....	<b>3</b>
3.1 Begriffe .....	3
3.2 Zeichen und Einheiten .....	5
<b>4 Erforderliche Informationen und Unterlagen zur Ausführung der Arbeiten</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Geotechnische Untersuchung</b> .....	<b>6</b>
5.1 Allgemeines .....	6
5.2 Durchlässigkeitsuntersuchung .....	7
5.3 Injektionsversuche im Untergrund und im Laboratorium .....	7
<b>6 Baustoffe und Bauprodukte</b> .....	<b>7</b>
6.1 Allgemeines .....	7
6.2 Baustoffe für das Injektionsgut .....	7
6.3 Injektionsgut .....	8
6.4 Probenahme und Prüfung .....	9
<b>7 Hinweise zu Entwurf und Bemessung</b> .....	<b>9</b>
7.1 Vorbemerkungen .....	9
7.2 Grundlagen und Ziele der Planung .....	9
7.3 Injektionsprinzipien und -verfahren .....	10
7.4 Injektionsgut .....	11
7.5 Einbringen des Injektionsgutes .....	12
7.6 Überwachungs- und Kontrollkriterien .....	14
<b>8 Ausführung</b> .....	<b>14</b>
8.1 Allgemeines .....	14
8.2 Bohren .....	14
8.3 Aufbereiten des Injektionsgutes .....	15
8.4 Injektion .....	15
8.5 Injektionsabläufe .....	16
<b>9 Bauüberwachung, Prüfungen und Kontrollen</b> .....	<b>16</b>
9.1 Allgemeines .....	16
9.2 Beaufsichtigung .....	17
9.3 Überwachung und Kontrolle .....	17
<b>10 Aufzeichnungen</b> .....	<b>18</b>
<b>11 Besondere Anforderungen</b> .....	<b>19</b>
11.1 Sicherheit des Personals .....	19
11.2 Umweltschutz .....	19
<b>Anhang A (informativ) Messung von Injektionsparametern</b> .....	<b>20</b>
<b>Anhang B (informativ) Glossar</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang C (informativ) Verbindlichkeitsgrad der Festlegungen</b> .....	<b>26</b>