

DIN EN 12715:2000-10 (D)

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

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