

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Arten der Prüfungen	5
4.1 Auslegungsprüfungen	5
4.2 Annahmeprüfungen	5
5 Geotechnische Kennwerte	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Ergebnisse der Baugrunderkundungen	6
5.3 Geotechnische Auslegungsparameter	6
5.4 Baugrundbeobachtungen während des Einbringens der Gründung	6
6 Einbringen der Gründungen	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Änderungen an Gründungen für Auslegungsprüfungen	6
6.3 Techniken für das Einbringen von Gründungen, die Auslegungsprüfungen unterzogen werden.	7
6.4 Aufzeichnungen über das Einbringen	7
6.5 Minimal erforderliche Zeitspanne zwischen Einbringen und Prüfung	7
7 Prüfeinrichtung	8
7.1 Aufbringen der Last	8
7.2 Anordnung der Belastungseinrichtungen	9
7.3 Meßgerüst – Auslegungsprüfungen	9
7.4 Einrichtungen für Verschiebungsmessungen – Auslegungsprüfungen	10
7.5 Einrichtungen für Verschiebungsmessungen – Annahmeprüfungen	10
7.6 Eichung der Meßinstrumente	10
8 Prüfungsdurchführung	17
8.1 Anzahl der Prüfungen	17
8.2 Prüfung von Pfahlgruppen	17
8.3 Ablauf der Prüfbelastung	17
8.4 Prüfaufzeichnungen	18
9 Auswertung der Prüfungen	19
9.1 Allgemeines	19
9.2 Auslegungsprüfungen	19
9.3 Annahmeprüfungen	20
10 Annahmekriterien	20
10.1 Allgemeines	20
10.2 Auslegungsprüfungen	20
10.3 Annahmeprüfungen	20
11 Prüfbericht	21
Anhang A (informativ) Literaturhinweise	21
Anhang B (informativ) Baugrunderkundungen	21
Anhang C (informativ) Erläuterungen zum freien waagerechten Abstand zwischen Widerlagern und geprüfter Gründung	23
Anhang D (informativ) Formblätter für Aufzeichnungen über Einbringung und Prüfung	25
Anhang E (informativ) Anwendung graphischer Verfahren für die Bestimmung der Gründungszug- oder -drucktragfähigkeit	30
Anhang F (informativ) Glossar der Begriffe und Erläuterungen	34
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	36