

# DIN SPEC 18539:2012-02 (D)

## Ergänzende Festlegungen zu DIN EN 14199:2012-01, Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) - Pfähle mit kleinen Durchmessern (Mikropfähle)

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 4     |
| 3 Ergänzende Regelungen zu DIN EN 14199:2012-01.....   | 5     |
| 3.1 Zu Abschnitt 1 „Anwendungsbereich“ .....   | 5     |
| 3.2 Zu Abschnitt 3 „Begriffe“ .....  | 5     |
| 3.3 Zu Abschnitt 5 „Baugrunduntersuchungen“.....   | 6     |
| 3.4 Zu Abschnitt 6 „Baustoffe und Bauprodukte“ .....   | 7     |
| 3.5 Zu Abschnitt 7 „Hinweise zu Entwurf und Bemessung“.....  | 9     |
| 3.6 Zu Abschnitt 8 „Ausführung“ .....  | 11    |
| 3.7 Zu Abschnitt 9 „Bauüberwachung, Prüfungen und Kontrollen“.....   | 13    |
| 3.8 Zu Abschnitt 10 „Aufzeichnungen“ .....   | 14    |
| 3.9 Zu Abschnitt 11 „Besondere Anforderungen“ .....  | 15    |
| 3.10 Zu Anhang A „Herstellungsverfahren von Mikropfählen“ .....  | 15    |
| A Anhang A (normativ) Mikropfahltypen.....   | 16    |
| 3.11 Zu Anhang B „Richtwerte für die Maßabweichungen bei der Herstellung“.....   | 16    |
| 3.12 Zu Anhang C „Mindestüberdeckung der Bewehrung und Tragglieder aus Stahl<br>niedriger Festigkeit für Mikropfähle unter Berücksichtigung der Expositions-<br>klasse nach EN 206-1“ .....  | 17    |
| „A Anhang C (normativ) Mindestüberdeckung der Bewehrung und Tragglieder aus nicht-<br>hochfestem Stahl nach DIN EN 1993-5 für Mikropfähle unter Berücksichtigung der<br>Betonaggressivität gemäß der Expositions-<br>klassen nach EN 206-1 ..... | 17    |
| 3.13 Zu Anhang D „Angaben zur Korrosionsgeschwindigkeit“ .....   | 17    |
| 3.14 Zu den Literaturhinweisen.....  | 17    |