

# DIN EN 14490:2010-11 (D)

## Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Bodenvernagelung; Deutsche Fassung EN 14490:2010

---

<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 und Symbole</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Für die Ausführung der Arbeiten notwendige Informationen</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Geotechnische Untersuchung</b> .....	<b>9</b>
<b>6 Werkstoffe und Produkte</b> .....	<b>10</b>
<b>7 Grundlagen der Bemessung</b> .....	<b>14</b>
<b>8 Ausführung</b> .....	<b>16</b>
<b>9 Bauaufsicht, Prüfung und Überwachung</b> .....	<b>25</b>
<b>10 Aufzeichnungen</b> .....	<b>30</b>
<b>11 Besondere Anforderungen</b> .....	<b>31</b>
<b>Anhang A (informativ) Praktische Aspekte der Bodenvernagelung</b> .....	<b>33</b>
<b>Anhang B (informativ) Grundlagen der Konstruktion</b> .....	<b>44</b>
<b>Anhang C (informativ) Prüfung von Bodennagelsystemen</b> .....	<b>51</b>
<b>Anhang D (informativ) Grad der Verbindlichkeit der Festlegungen</b> .....	<b>61</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>73</b>