

# E DIN EN 14679:2025-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-04-11

**Ausführung von besonderen geotechnischen Arbeiten (Spezialtiefbau) -  
Tiefreichende Bodenstabilisierung; Deutsche und Englische Fassung prEN  
14679:2025**

**Execution of special geotechnical works - In-Situ Soil Mixing; German and English  
version prEN 14679:2025**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Notwendige Angaben für die Ausführung der Arbeiten .....	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Spezifische Informationen.....	12
5 Baugrunduntersuchungen .....	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Spezifische Informationen.....	13
6 Baustoffe und Bauprodukte.....	14
6.1 Allgemeines.....	14
6.2 Bindemittel.....	15
6.3 Wasser.....	15
6.4 Bentonit und Polymer.....	15
6.5 Zusatzstoffe .....	15
6.6 Zusatzmittel .....	15
6.7 Bewehrung .....	15
6.8 Geokunststoffe .....	15
7 Ausführungsplanung.....	16
7.1 Allgemeines.....	16
7.2 Bemessung der Bodenstabilisierung und des Mischvorgangs.....	17
7.3 Eignungsprüfung .....	17
7.4 Laborversuche.....	17
7.5 Feldversuche.....	18
7.6 Verfahrensbeschreibung .....	18
8 Ausführung.....	19
8.1 Baustelleneinrichtung und Materialprüfung .....	19
8.2 Ausrüstung .....	19
8.3 Bodenstabilisierung .....	20
8.4 Einbringen der Bewehrung.....	21
8.5 Toleranzen.....	22
9 Bauüberwachung, Inspektion, Prüfungen und Kontrollen.....	23
9.1 Allgemeines.....	23
9.2 Bauüberwachung.....	23
9.3 Inspektion.....	24
9.4 Prüfung .....	24
9.5 Kontrollen.....	26

<b>10</b>	<b>Berichterstattung</b> .....	<b>26</b>
	<b>Anhang A (informativ) Probengüte</b> .....	<b>28</b>
A.1	Allgemeines.....	28
A.2	Güteklassen.....	28
A.2.1	Güteklasse A.....	28
A.2.2	Güteklasse B.....	28
A.2.3	Güteklasse C.....	29
A.2.4	Güteklasse D.....	29
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>31</b>

## **Bilder**

<b>Bild 1</b>	<b>— Ablaufdiagramm für Planung und Ausführung von Bodenstabilisierungsprojekten</b> .....	<b>16</b>
<b>Bild A.1</b>	<b>— Beispiel für eine Probe der Güteklasse A</b> .....	<b>28</b>
<b>Bild A.2</b>	<b>— Beispiel für eine Probe der Güteklasse A</b> .....	<b>29</b>
<b>Bild A.3</b>	<b>— Beispiel für eine Probe der Güteklasse C</b> .....	<b>29</b>
<b>Bild A.4</b>	<b>— Beispiel für eine Probe der Güteklasse D</b> .....	<b>29</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1</b>	<b>— Mindestens während des Bodenstabilisierungsvorgangs aufzuzeichnende Produktionsparameter</b> .....	<b>20</b>
<b>Tabelle 2</b>	<b>— Ausführungsparameter</b> .....	<b>26</b>
<b>Tabelle A.1</b>	<b>— Erwartete Güteklassen der Proben aus den Probenahmeverfahren</b> .....	<b>29</b>