

DIN EN 17738:2023-06 (D)

Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Beschädigung während des Einbaus - Großmaßstäbliches Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17738:2023

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 5 |
| Einleitung | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 8 |
| 4.1 Allgemeines..... | 8 |
| 4.2 Probenahme..... | 8 |
| 4.3 Anzahl und Abmessungen der Messproben..... | 8 |
| 4.4 Kontrollprobe..... | 9 |
| 5 Konditionierung | 9 |
| 6 Prüfort..... | 9 |
| 6.1 Allgemeines..... | 9 |
| 6.2 Anordnung der Proben..... | 10 |
| 6.3 Einbaumaterial | 10 |
| 6.4 Verdichtungsgerät | 11 |
| 7 Durchführung | 11 |
| 7.1 Allgemeines..... | 11 |
| 7.2 Prüfung vor Ort..... | 12 |
| 7.3 Ausgrabung der Bewehrung | 12 |
| 7.4 Bewertung der Beschädigung am Standort durch Sichtprüfung | 13 |
| 7.5 Ausmessen der Beschädigung..... | 13 |
| 8 Berechnungen | 13 |
| 9 Prüfbericht | 14 |
| Anhang A (informativ) Berechnung des Abminderungsfaktors für die Beschädigung während des Einbaus..... | 17 |
| A.1 Berechnung des Abminderungsfaktors für die Beschädigung während des Einbaus | 17 |
| A.2 Interpolation bei Messungen mit verschiedenen Böden..... | 17 |
| A.3 Interpolation zwischen Produkten derselben Produktlinie | 17 |
| Literaturhinweise | 18 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Schematische Darstellung der Prüffelder | 16 |