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