

DIN EN 17542-1:2022-08 (D)

Erdarbeiten - Geotechnische Laborversuche - Teil 1: Prüfung der Abbaubarkeit; Deutsche Fassung EN 17542-1:2022

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 5 |
| 5 Verfahren A | 6 |
| 5.1 Kurzbeschreibung der Prüfung | 6 |
| 5.2 Prüfeinrichtung und Prüfmaterial..... | 6 |
| 5.3 Herstellung der Proben..... | 6 |
| 5.4 Prüfverfahren | 7 |
| 5.5 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse..... | 7 |
| 5.6 Prüfbericht | 8 |
| 6 Verfahren B | 8 |
| 6.1 Kurzbeschreibung der Prüfung | 8 |
| 6.2 Prüfeinrichtung und Prüfmaterial..... | 9 |
| 6.3 Vorgehensweise | 9 |
| 6.3.1 Probengrößen | 9 |
| 6.3.2 Herstellung der Proben | 11 |
| 6.3.3 Durchführung der Prüfung..... | 12 |
| 6.3.4 Quantitative Untersuchung..... | 12 |
| 6.3.5 Qualitative Untersuchung..... | 13 |
| 6.4 Prüfbericht | 13 |
| Anhang A (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht Veränderlichkeitskoeffizient von Felsmaterial nach EN 17842-1: Verfahren A..... | 14 |
| Anhang B (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht Veränderlichkeitskoeffizient von Felsmaterial nach EN 17842-1: Verfahren B..... | 16 |
| Anhang C (informativ) Alternative Korngrößenfraktionen für Verfahren A | 18 |
| Literaturhinweise | 19 |