

E DIN EN 17542-3:2020-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-06-26

Erdarbeiten - Geotechnische Laborversuche - Teil 3: Methylenblauwert $V_{(Index)BS}$ an Boden und Fels; Deutsche und Englische Fassung prEN 17542-3:2020

Earthworks - Geotechnical laboratory tests - Part 3: Methylene blue value $V_{(Index)BS}$ on soils and rocks; German and English version prEN 17542-3:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung der Prüfung	6
5 Reagenzien	6
5.1 Farbstofflösung	6
5.2 Herstellung von 10-g/l-Methylenblau-Lösung	6
6 Prüfeinrichtungen	7
7 Herstellung der Messproben	8
8 Durchführung	9
8.1 Beschreibung der Verfärbungsprüfung	9
8.2 Herstellung der Suspension	9
8.3 Bestimmung der Menge des adsorbierten Farbstoffs	10
9 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse	10
10 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Beispiel für ein Prüfprotokoll	12
Literaturhinweise	13