

DIN EN 16907-5:2019-04 (D)

Erdarbeiten - Teil 5: Qualitätskontrolle und Überwachung; Deutsche Fassung EN 16907-5:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Qualitätssicherungsprogramm.....	5
5 Plan zur Qualitätskontrolle.....	5
6 Materialprüfung.....	6
7 Möglichkeiten der Verdichtungskontrolle.....	7
7.1 Allgemeines.....	7
7.2 Anforderungen an das Verfahren	7
7.3 Anforderungen an die fertige Leistung	7
8 Prüfung der Übereinstimmung mit den Anforderungen.....	8
8.1 Allgemeines.....	8
8.2 In-situ-Dichteprüfung.....	9
8.3 Prüfung der Steifigkeit und Tragfähigkeit	10
8.3.1 Allgemeines.....	10
8.3.2 Plattendruckversuche	10
8.3.3 Verformungsmessungen	11
8.3.4 Sondierungen.....	11
8.3.5 Verfahren zur Qualitätskontrolle der Verdichtung grobkörniger Böden.....	11
8.4 Flächendeckende dynamische Verdichtungskontrolle mittels Vibrationswalzen	11
8.5 Geometrie/Toleranzen.....	12
9 Häufigkeit der Prüfungen	12
10 Bewertung der Prüfergebnisse.....	13
11 Führen von Aufzeichnungen während der Bauphase.....	13
11.1 Tägliche Aufzeichnungen.....	13
11.2 Vorlegen der Prüfergebnisse.....	13
11.3 Ausführungsunterlagen	14
12 Überwachung des Einbaus von Material bei Erdarbeiten.....	14
Anhang A (informativ) Verfahren zur Bewertung der Prüfergebnisse	16
A.1 Bewertung nach dem Einzelergebnis-Verfahren	16
A.2 Bewertung nach der Attributprüfung.....	16
A.3 Bewertung nach der Variablenprüfung	16
Anhang B (informativ) Festlegung der Verdichtungsanforderungen anhand des <i>Q/S</i> -Verfahrens.....	18
B.1 Definition	18
B.2 Verdichtungsspezifikationen	18
B.3 Verdichtungskontrolle	19
Literaturhinweise	21