

Teil E - "Erdstoffe"

Position

Gegenstand

Felduntersuchungen

E 1 Dichtebestimmung

- E 1.1 Feststellung der Trockendichte von Erdstoffen auf der Baustelle gemäß DIN 18 125-2 mit dem Stechzylinder
je Prüfung
- E 1.2 Feststellung der Trockendichte von Erdstoffen auf der Baustelle gemäß DIN 18 125-2 mittels Ballonersatzverfahren
je Prüfung
- E 1.3 Feststellung des Wassergehaltes einer Bodenprobe gemäß DIN 18121-2 mit dem CM-Gerät
je Prüfung

E 2 Sondierungen

- E 2.1.1 Sondierung mit der leichten automatischen Rammsonde (DPL-5) nach DIN 4094
je lfm bis zu einer Schlagzahl von 50
- E 2.1.2 Sondierung mit der leichten automatischen Rammsonde (DPL-5) nach DIN 4094
je lfm mit Schlagzahlen von mehr als 50
- E 2.2 Sondierbohrungen 95 mm bis 22 mm mit der Schlitzsonde nach DIN 4021
bis 6 m Tiefe
je Meter
- E 2.3 Bohrung mit der Handschappe bis 1,5 Meter Tiefe

je Prüfung

Teil E - "Erdstoffe"

Position

Gegenstand

E 3 Plattendruckversuche

- E 3.1.1 Plattendruckversuch nach DIN 18134; Durchmesser der Lastplatte d=300 mm, ohne Gestellung des Gegengewichtes, 1 - 2 Versuche je Einsatztag je Prüfung
- E 3.1.2 Plattendruckversuch nach DIN 18134; Durchmesser der Lastplatte d=300 mm, ohne Gestellung des Gegengewichtes, 3 - 5 Versuche je Einsatztag je Prüfung
- E 3.1.3 Plattendruckversuch nach DIN 18134; Durchmesser der Lastplatte d=300 mm, ohne Gestellung des Gegengewichtes, ab 6 Versuche je Einsatztag je Prüfung
- E 3.1.4 Plattendruckversuch nach DIN 18134; Durchmesser der Lastplatte d=300 mm
Versuch abgebrochen wegen zu hoher Setzung
- E 3.2.1 Dynamischer Plattendruckversuch nach TP BF-StB, Teil B 8-3, mit dem leichten Fallgewichtsgesät 3 Messstellen
je Prüfung
- E 3.2.2 Dynamischer Plattendruckversuch nach TP BF-StB, Teil B 8-3, mit dem leichten Fallgewichtsgesät
jede weitere Messstelle

Teil E - "Erdstoffe"

Position

Gegenstand

Laborprüfungen Erdstoffe

E 4 Korngrößenverteilung

- E 4.1.1 Bestimmung der Korngrößenverteilung nach DIN 18123
Trockensiebung
je Sieb
- E 4.1.2 Bestimmung der Korngrößenverteilung nach DIN 18123
Trockensiebung nach nassen Abtrennen der Feinteile
je Sieb
- E 4.1.3 Bestimmung des Anteils an abschlämmbaren Bestandteilen durch
Auswaschversuch (< 0,063 mm)
je Prüfung
- E 4.1.4 Bestimmung der Korngrößenverteilung durch Siebung und Sedimentation
nach DIN 18123
je Prüfung
- E 4.2 Bestimmung der Fließgrenze von Boden nach DIN 18122-1

je Prüfung
- E 4.3 Bestimmung der Ausrollgrenze von Boden nach DIN 18122-1

je Prüfung
- E 4.4 Bestimmung der Schrumpfgrenze nach DIN 18122 Teil 2

je Prüfung
- E 4.5 Bestimmung der Korndichte mit dem Kapillarpyknometer nach DIN 18124

je Prüfung
- E 4.6 Feststellung des Wassergehaltes einer Bodenprobe nach DIN 18121 durch
Ofentrocknung bzw. Darrversuch
je Prüfung
- E 4.7 Bestimmung des Glühverlustes nach DIN 18128

je Prüfung

Teil E - "Erdstoffe"

Position

Gegenstand

E 4.8 Bestimmung des Kalkgehaltes nach DIN 18 129

je Prüfung

E 4.9 Bestimmung des Durchlässigkeitsbeiwertes k nach DIN 18130, schwach bindiges Material

je Prüfung

E 5 Proctorversuch nach DIN 18127

E 5.1.1 Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes, min. 4 Einzelversuche, Versuchszylinder 100mm, bindiger Boden

je Prüfung

E 5.1.2 Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes, min. 4 Einzelversuche, Versuchszylinder 100mm, nicht bindiger Boden

je Prüfung

E 5.1.3 Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes, min. 4 Einzelversuche, Versuchszylinder 150mm, bindiger Boden

je Prüfung

E 5.1.4 Bestimmung der Proctordichte und des optimalen Wassergehaltes, min. 4 Einzelversuche, Versuchszylinder 150mm, nicht bindiger Boden

je Prüfung

E 5.2 Einpunktproktor, Versuchszylinder 150 mm

je Prüfung

E 5.3 Dreipunktproktor, Versuchszylinder 150 mm

je Prüfung

Teil E - "Erdstoffe"

Position

Gegenstand

-
- E 6 Bodenverbesserungen und -verbesserungen, hydraulisch gebundene Tragschichten**
- E 6.1.1 Eignungsprüfung nach TP BF-StB für Bodenverfestigungen mit Zement bzw. für hydraulisch gebundene Tragschichten (ohne Frostprüfung)
je Prüfung
- E 6.1.2 Bestimmung des Frost-Tau-Widerstandes nach TP HGT-StB

je Serie (3 Zylinder)
- E 6.2 Durchführung einer Eignungsprüfung nach TP BF-StB B 11-5 für Bodenverfestigungen mit Kalk
je Prüfung
- E 6.3 Bestimmung der Zusammensetzung eines Baustoffgemisches, Darr- und Auswaschversuch (Stoffmengenermittlung und Sieblinie)
je Prüfung
- E 6.4 Herstellung von Probekörpern nach dem Proctorverfahren, Lagerung, Probenvorbereitung und Prüfung der Druckfestigkeit nach TP HGT StB
je Serie (3 Zylinder)
- E 6.5 Bestimmung der Ausstreumenge von Bindemitteln nach TP BF-StB – 11.2

je Messstelle
- E 6.6 Feststellung des Wassergehaltes einer Baustoffprobe durch Darrversuch

je Prüfung

Teil E - "Erdstoffe"

Position

Gegenstand

E 7 Probenahme

- E 7.1.1 An- und Abfahrt zur Baustelle innerhalb von 50 Kilometer vom jeweiligen Laborstandort
pauschal
- E 7.1.2 An- und Abfahrt zur Baustelle außerhalb ab dem 50. Kilometer vom jeweiligen Laborstandort
je Kilometer
- E 7.2.1 Stundensatz Baustoffprüfer für Fahr-, Baustelleneinsatz- und Wartezeiten
je Stunde
- E 7.2.2 Gestellung eines Ingenieurs zur Beratung, Auswertung von Prüfergebnissen, Erstellung einer Dokumentation
je Stunde
- E 7.3 Probenahme (gestört) von Boden oder Mineralstoffen auf der Baustelle
je Probe
- E 7.4 Zulagen für Arbeiten außerhalb der Normalarbeitszeit von 05:00 - 20:00 Uhr und an Samstagen, Sonn- und Feiertagen
Samstagszuschlag
Nachzuschlag
Sonntagszuschlag
Feiertagszuschlag

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen