DIN EN 13286-43:2003-07 (D)

Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 43: Prüfverfahren zur Bestimmung des Elastizitätsmoduls hydraulisch gebundener Gemische; Deutsche Fassung EN 13286-43:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Bestimmung des Elastizitätsmoduls im Druckversuch oder im direkten Zugversuch 5
4.1 Kurzbeschreibung 5
4.2 Prüfeinrichtungen 6
4.2.1 Prüfgerät 6
4.2.2 Dehnungsmesseinrichtung 6
4.3 Vorbereitung des Probekörpers 8
4.4 Durchführung der Prüfung 8
4.4.1 Anordnung der Dehnungsmesseinrichtung auf dem Probekörper 8
4.4.2 Einbau und Ausrichten des Probekörpers in das Prüfgerät und Aufbringen der Prüflast 8
4.5 Aufzeichnung der Daten und Berechnung des Elastizitätsmoduls 8

5 Bestimmung des Elastizitätsmoduls im indirekten Zugversuch 9
5.1 Prinzip 9
5.2 Prüfeinrichtungen 9
5.2.2 Dehnungsmesseinrichtung 9
5.3 Vorbereitung des Probekörpers 11
5.4 Durchführung der Prüfung 11
5.4.1 Anordnung der Dehnungsmesseinrichtung auf dem Probekörper 11
5.4.2 Einbau und Ausrichten des Probekörpers im Prüfgerät und Aufbringen der Prüflast 11
5.5 Aufzeichnung der Daten 11
5.6 Berechnung des Elastizitätsmoduls 11

6 Prüfbericht 12