DIN EN 14580:2005-07 (D)

Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des statischen Elastizitätsmoduls; Deutsche Fassung EN 14580:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Kurzbeschreibung ... 4

4 Symbole und Definitionen ... 4

5 Prüfeinrichtungen ... 4

6 Vorbereitung der Probekörper ... 5
6.1 Probenahme ... 5
6.2 Allgemeines ... 5
6.3 Probekörper ... 5
6.3.1 Maße der Probekörper ... 5
6.3.2 Maße der Messstreifen ... 5
6.3.3 Oberflächenausführung ... 5
6.3.3.1 Allgemeines ... 5
6.3.3.2 Aufbringen einer Deckschicht aus Mörtel ... 6
6.3.4 Anisotropieebenen ... 6
6.3.5 Konditionieren der Probekörper vor der Prüfung ... 6
6.3.5.1 Identitätsprüfung ... 6
6.3.5.2 Technologische Prüfung ... 6
6.3.6 Anbringen der Messstreifen an den Probekörpern ... 6

7 Durchführung ... 6
7.1 Allgemeines ... 6
7.2 Messung der Probekörper ... 7
7.3 Anordnen der Probekörper in der Prüfmaschine ... 7
7.4 Aufbringen der Last ... 7

8 Angabe der Ergebnisse ... 8

9 Prüfbericht ... 8

Anhang A (normativ) Statistische Auswertung der Prüfergebnisse ... 10
A.1 Anwendungsbereich ... 10
A.2 Symbole und Definitionen ... 10
A.3 Statistische Auswertung der Prüfergebnisse ... 10

Literaturhinweise ... 13