

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 |