

# 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