

DIN EN 16306:2013-05 (D)

Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Beständigkeit von Marmor bei zyklischer Belastung mit Wärme und Feuchtigkeit; Deutsche Fassung EN 16306:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Symbole und Abkürzungen	5
6 Geräte	5
7 Vorbereitung der Probestücke	9
7.1 Probenahme	9
7.2 Probekörper	9
7.3 Referenzmarken auf den Probekörpern	10
7.4 Trocknen des Probekörpers	10
8 Durchführung der Prüfung	10
8.1 Kontrollmessungen vor der zyklischen Belastung	10
8.2 Durchführung der Wölbungsmessung	10
8.3 Messwerte, Exposition und Dauer der Prüfung	10
8.4 Messungen nach der Exposition	11
9 Berechnung der Ergebnisse	11
9.1 Höchstwerte der Wölbung	11
9.2 Biegefestigkeit	11
10 Präzision	12
11 Prüfbericht	12
Anhang A (informativ) Hinweise zu Grenzwerten	13
A.1 Allgemeines	13
A.2 Biegefestigkeit	13
Anhang B (informativ) Zerstörungsfreie Prüfung	14
B.1 Allgemeines	14
B.2 Ultraschallgeschwindigkeit	14
B.3 Elastizitätsmodul	14
Anhang C (informativ) Erweiterte petrographische Analyse	15
C.1 Allgemeines	15
Literaturhinweise	18