

# DIN EN 12372:2022-05 (D)

## Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast; Deutsche Fassung EN 12372:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Symbole .....	4
3.1 Begriffe .....	4
3.2 Symbole .....	4
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Prüfeinrichtungen.....	5
5.1 Waage.....	5
5.2 Wärmekammer mit Luftumwälzung.....	5
5.3 Längenmessgerät.....	5
5.4 Prüfmaschine.....	5
5.5 Prüfeinrichtung zum Aufbringen von Lasten auf den Probekörper mittels Dreipunktlast.....	5
5.6 Raum.....	5
6 Vorbereitung der Probekörper.....	5
6.1 Probenahme.....	5
6.2 Probekörper.....	5
6.2.1 Oberflächenbeschaffenheit.....	5
6.2.2 Produktprüfung .....	5
6.2.3 Maße .....	6
6.2.4 Grenzabmaß.....	6
6.2.5 Anisotropieebenen .....	6
6.2.6 Probekörpervorbehandlung .....	6
7 Durchführung .....	7
8 Angabe der Ergebnisse .....	7
9 Prüfbericht .....	7
Anhang A (normativ) Statistische Auswertung der Prüfergebnisse.....	13
A.1 Allgemeines.....	13
A.2 Symbole .....	13
A.3 Statistische Auswertung von Prüfergebnissen .....	14
Anhang B (informativ) Berechnung der Biegefestigkeit bei Probekörpern mit außermittigem Bruch .....	16
Literaturhinweise .....	18