

E DIN EN 12372:2021-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-01-08

**Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast;
Deutsche und Englische Fassung prEN 12372:2021**

**Natural stone test methods - Determination of flexural strength under concentrated
load; German and English version prEN 12372:2021**

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 Mittellinienlast.....	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 Maße	6
6.2.3 Grenzabmaß.....	6
6.2.4 Anisotropieebenen	6
6.2.5 Probekörpervorbehandlung	6
7 Durchführung	6
8 Angabe der Ergebnisse	7
9 Prüfbericht	7
Anhang A (normativ) Statistische Auswertung der Prüfergebnisse.....	13
A.1 Anwendungsbereich.....	13
A.2 Symbole und Benennungen	13
A.3 Statistische Auswertung von Prüfergebnissen	14
Anhang B (informativ) Berechnung der Biegefestigkeit bei Proben mit außermittigem Bruch	16
Literaturhinweise	18