

# DIN EN 13373:2003-08 (D)

## Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung geometrischer Merkmale von Gesteinen; Deutsche Fassung EN 13373:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Messung der Maße von Rohblöcken .....	6
3.1 Allgemeines .....	6
3.2 Messung der Bruttomaße von Rohblöcken .....	6
3.2.1 Allgemeines .....	6
3.2.2 Prüfeinrichtungen .....	6
3.2.3 Messverfahren .....	6
3.3 Messung der Nettomaße von Rohblöcken .....	7
3.3.1 Allgemeines .....	7
3.3.2 Prüfeinrichtungen .....	7
3.3.3 Messverfahren .....	7
4 Messung der Maße von Rohplatten .....	8
4.1 Allgemeines .....	8
4.2 Messung der Bruttomaße von Rohplatten .....	8
4.2.1 Allgemeines .....	8
4.2.2 Prüfeinrichtungen .....	8
4.2.3 Messverfahren .....	8
4.3 Messung der Nettomaße von Rohplatten .....	9
4.3.1 Allgemeines .....	9
4.3.2 Prüfeinrichtungen .....	9
4.3.3 Messverfahren .....	9
4.3.4 Messung der Dicke einer Rohplatte .....	9
4.3.5 Verifizierung der Ebenheit einer Rohplatte .....	9
5 Messung der Maße und anderer geometrischer Merkmale von Fertigerzeugnissen .....	10
5.1 Allgemeines .....	10
5.2 Messung der Maße von Fertigerzeugnissen .....	10
5.2.1 Allgemeines .....	10
5.2.2 Prüfeinrichtungen .....	10
5.2.3 Messverfahren .....	10
5.3 Messung der Dicke von Platten mit strukturierten Oberflächen .....	12
5.3.1 Messung von Unebenheiten der Oberfläche .....	12
5.3.2 Messung der resultierenden Dicke .....	13
5.4 Prüfung der Ebenheit .....	13
5.4.1 Prüfung der Ebenheit bei gleichmäßig bearbeiteter Oberfläche .....	13
5.4.2 Verifizierung der Ebenheit bei ungleichmäßig bearbeiteter Oberfläche .....	14
5.5 Prüfung der Rechtwinkligkeit der Flächen .....	16
5.5.1 Allgemeines .....	16
5.5.2 Winkelmessung .....	16
5.5.3 Messung in Prozent .....	16
5.6 Prüfung der Rechtwinkligkeit von Kanten .....	18
5.6.1 Allgemeines .....	18
5.6.2 Prüfeinrichtungen .....	18
5.6.3 Messverfahren .....	18
5.7 Prüfung der Maße und Lage der Ankerdornlöcher in Bekleidungsplatten .....	20

5.7.1	Allgemeines .....	20
5.7.2	Tiefe des Lochs .....	20
5.7.3	Lage des Lochs .....	20
5.7.4	Durchmesser des Lochs .....	20
5.7.5	Neigungswinkel des Lochs .....	21
5.8	Prüfung der Form nicht-rechtwinkliger und gekrümmter Elemente .....	22
5.8.1	Anwendungsbereich .....	22
5.8.2	Prüfeinrichtungen .....	22
5.8.3	Messverfahren .....	22
6	Prüfbericht .....	23