

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