

# DIN EN 13373:2020-03 (D)

## Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung geometrischer Merkmale von Gesteinen; Deutsche Fassung EN 13373:2020

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Messung der Maße von zugerichteten Rohblöcken.....	5
4.1 Messung der Bruttomaße von zugerichteten Rohblöcken .....	5
4.1.1 Kurzbeschreibung.....	5
4.1.2 Prüfeinrichtungen.....	5
4.1.3 Messverfahren.....	5
4.1.4 Angabe der Ergebnisse .....	6
4.2 Messung der Nettomaße von Rohblöcken.....	6
4.2.1 Kurzbeschreibung.....	6
4.2.2 Prüfeinrichtungen.....	6
4.2.3 Messverfahren.....	6
4.2.4 Angabe der Ergebnisse .....	7
5 Messung der Maße von Rohplatten .....	7
5.1 Messung der Bruttomaße von Rohplatten in der Ebene.....	7
5.1.1 Kurzbeschreibung.....	7
5.1.2 Prüfeinrichtungen.....	7
5.1.3 Messverfahren.....	7
5.1.4 Angabe der Ergebnisse .....	8
5.2 Messung der Nettomaße von Rohplatten in der Ebene.....	8
5.2.1 Kurzbeschreibung.....	8
5.2.2 Prüfeinrichtungen.....	8
5.2.3 Messverfahren.....	8
5.2.4 Angabe der Ergebnisse .....	9
5.3 Messung der Dicke einer Rohplatte .....	9
5.4 Messung der Ebenheit einer Rohplatte .....	9
6 Messung der Maße und anderer geometrischer Merkmale von Fertigerzeugnissen mit gesägten Kanten.....	9
6.1 Kurzbeschreibung.....	9
6.2 Prüfeinrichtungen.....	9
6.3 Messung der Maße von Fertigerzeugnissen mit gesägten Kanten in der Ebene.....	10
6.3.1 Messverfahren.....	10
6.3.2 Angabe der Ergebnisse .....	10
6.4 Messung der Dicke und der Oberflächenunebenheiten von Fertigerzeugnissen mit gesägten Kanten.....	10
6.4.1 Messung des Näherungswertes für die Dicke.....	10
6.4.2 Angabe der Ergebnisse .....	11
6.4.3 Messung von Unebenheiten der Oberfläche .....	11
6.4.4 Angabe der Ergebnisse .....	13
6.4.5 Messung der Nenndicke .....	13
6.5 Messung der Ebenheit.....	13
6.5.1 Messung der Ebenheit bei gleichmäßig bearbeiteter Oberfläche .....	13
6.5.2 Messung der Ebenheit bei ungleichmäßig bearbeiteter Oberfläche .....	16

6.6	Messung der Geradheit von Kanten .....	16
6.6.1	Kurzbeschreibung.....	16
6.6.2	Prüfeinrichtungen.....	16
6.6.3	Messverfahren.....	17
6.6.4	Angabe der Ergebnisse .....	18
6.7	Messung der Rechtwinkligkeit der sichtbaren Flächen.....	18
6.7.1	Kurzbeschreibung.....	18
6.7.2	Winkelmessung .....	18
6.7.3	Messung in Prozent.....	19
6.8	Messung der Rechtwinkligkeit von Kanten .....	20
6.8.1	Kurzbeschreibung.....	20
6.8.2	Prüfeinrichtungen.....	20
6.8.3	Messverfahren.....	20
6.8.4	Angabe der Ergebnisse .....	23
6.9	Messung der Form nicht-rechtwinkliger Elemente .....	23
6.9.1	Kurzbeschreibung.....	23
6.9.2	Prüfeinrichtungen.....	23
6.9.3	Messverfahren.....	23
7	Messung der Maße und anderer geometrischer Merkmale von Fertigerzeugnissen mit gespaltenen/geriefelten/gehauenen Kanten.....	25
7.1	Messung der Maße .....	25
7.2	Messung von Dicke und Oberflächenunregelmäßigkeiten.....	25
7.3	Messung des Unterschnitts und Überschnitts.....	25
7.3.1	Allgemeines.....	25
7.3.2	Prüfeinrichtungen.....	26
7.3.3	Messverfahren.....	26
7.3.4	Angabe der Ergebnisse .....	26
7.4	Messung der Ebenheit.....	26
7.5	Messung der Geradheit.....	26
7.6	Messung der Rechtwinkligkeit der sichtbaren Fläche .....	26
8	Messung der Form nicht-rechtwinkliger Elemente .....	27
9	Messung der geometrischen Merkmale der Ankerdornlöcher in Wandbekleidungsplatten .....	27
9.1	Kurzbeschreibung.....	27
9.2	Tiefe des Lochs .....	27
9.2.1	Prüfeinrichtungen.....	27
9.2.2	Messverfahren.....	27
9.2.3	Angabe der Ergebnisse .....	27
9.3	Lage des Lochs.....	27
9.3.1	Prüfeinrichtungen.....	27
9.3.2	Messverfahren.....	28
9.3.3	Angabe der Ergebnisse .....	28
9.4	Durchmesser des Lochs.....	28
9.4.1	Prüfeinrichtungen.....	28
9.4.2	Messverfahren.....	28
9.4.3	Angabe der Ergebnisse .....	28
9.5	Neigungswinkel des Lochs .....	28
9.5.1	Prüfeinrichtungen.....	28
9.5.2	Messverfahren.....	28
9.5.3	Angabe der Ergebnisse .....	29
10	Prüfbericht .....	29
	Literaturhinweise .....	31