

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