

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 |