

# DIN EN ISO 10545-2:2019-01 (D)

Keramische Fliesen und Platten - Teil 2: Bestimmung der Maße und der Oberflächenbeschaffenheit (ISO 10545-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 10545-2:2018

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....  | 3     |
| Vorwort.....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                     | 5     |
| 3 Begriffe .....   | 5     |
| 4 Messung von Länge und Breite .....                               | 7     |
| 4.1 Prüfeinrichtung.....   | 7     |
| 4.2 Probekörper.....   | 7     |
| 4.3 Durchführung .....   | 7     |
| 4.4 Angabe der Ergebnisse .....                                    | 7     |
| 4.5 Prüfbericht .....  | 8     |
| 5 Messung der Dicke .....  | 8     |
| 5.1 Prüfeinrichtung.....   | 8     |
| 5.2 Probekörper.....   | 8     |
| 5.3 Durchführung .....   | 8     |
| 5.4 Angabe der Ergebnisse .....                                    | 9     |
| 5.5 Prüfbericht .....  | 9     |
| 6 Messung der Geradheit der Seiten.....                            | 9     |
| 6.1 Berechnung .....   | 9     |
| 6.2 Prüfeinrichtung.....   | 10    |
| 6.3 Probekörper.....   | 11    |
| 6.4 Durchführung .....   | 12    |
| 6.5 Prüfbericht .....  | 12    |
| 7 Messung der Rechtwinkligkeit.....                                | 12    |
| 7.1 Berechnung .....   | 12    |
| 7.2 Prüfeinrichtung.....   | 13    |
| 7.3 Probekörper.....   | 14    |
| 7.4 Durchführung .....   | 14    |
| 7.5 Prüfbericht .....  | 14    |
| 8 Messung der Ebenflächigkeit (Wölbung und Windschiefe).....       | 15    |
| 8.2 Prüfeinrichtung.....   | 15    |
| 8.2.1 Für Fliesen und Platten größer als 40 mm × 40 mm .....       | 15    |
| 8.2.2 Für Fliesen und Platten von 40 mm × 40 mm oder kleiner ..... | 15    |
| 8.3 Probekörper.....   | 15    |
| 8.4 Durchführung .....   | 15    |
| 8.4.1 Für Fliesen und Platten größer als 40 mm × 40 mm .....       | 15    |
| 8.4.2 Für Fliesen und Platten von 40 mm × 40 mm oder kleiner ..... | 17    |
| 8.5 Angabe der Ergebnisse .....                                    | 17    |
| 8.6 Prüfbericht .....  | 17    |
| 9 Oberflächenbeschaffenheit.....                                   | 17    |
| 9.1 Oberflächenfehler und gewollte Oberflächeneffekte .....        | 17    |

|     |                                   |           |
|-----|-----------------------------------|-----------|
| 9.2 | <b>Prüfeinrichtung .....</b>      | <b>18</b> |
| 9.3 | <b>Probekörper .....</b>          | <b>18</b> |
| 9.4 | <b>Durchführung.....</b>          | <b>18</b> |
| 9.5 | <b>Angabe der Ergebnisse.....</b> | <b>18</b> |
| 9.6 | <b>Prüfbericht .....</b>          | <b>18</b> |