

# DIN EN ISO 12543-5:2023-12 (D)

## Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung (ISO 12543-5:2021); Deutsche Fassung EN ISO 12543-5:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Maße und Grenzabmaße.....	9
4.1 Dicke.....	9
4.1.1 Nenndicke.....	9
4.1.2 Grenzabmaß der Dicke.....	9
4.1.3 Dickenmessung.....	11
4.2 Breite $B$ und Länge $H$ .....	11
4.2.1 Allgemeines.....	11
4.2.2 Verfahren zur Bestimmung von Maßen und Rechtwinkligkeit.....	12
4.2.3 Grenzabmaße für Breite $B$ und Länge $H$ .....	12
4.2.4 Versatz.....	14
5 Kantenbearbeitung.....	14
5.1 Allgemeines.....	14
5.2 Schnittkanten.....	15
5.3 Bearbeitete Kanten.....	15
5.3.1 Gesäumte Kante.....	15
5.3.2 Maßgeschliffene Kante.....	15
5.3.3 Feingeschliffene Kante.....	16
5.3.4 Polierte Kante.....	16
5.3.5 Gehrungskante.....	16
5.3.6 Sägekante.....	17
5.3.7 Wasserstrahl-Schnittkante.....	17
6 Geradheit.....	17
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Breite und Länge in Bezug auf die Scheibenform.....	12
Bild 2 — Versatz.....	14
Bild 3 — Schnittkante, die durch Schnittkanten der einzelnen Glasscheiben gebildet wird und nicht weiterbearbeitet wurde.....	15
Bild 4 — Schnittkante eines geschnittenen Verbundglases, das nicht weiterbearbeitet wurde.....	15
Bild 5 — Gesäumte Kante.....	15
Bild 6 — Maßgeschliffene Kante.....	16

<b>Bild 7 — Feingeschliffene Kante .....</b>	<b>16</b>
<b>Bild 8 — Polierte Kante.....</b>	<b>16</b>
<b>Bild 9 — Gehrungskante.....</b>	<b>17</b>

**Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Grenzabmaße der Dicke für Erzeugnisse aus Gießharz-Zwischenschichten.....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle 2 — Grenzabmaße der Dicke für eine feuerwiderstandsfähige Zwischenschicht .....</b>	<b>11</b>
<b>Tabelle 3 — Grenzabmaße <math>t_1</math> und <math>t_2</math> für Breite <math>B</math> und Länge <math>H</math> für Endmaße und Lagermaße .....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 4 — Grenzabmaße <math>v</math> der Differenz zwischen den Diagonalen.....</b>	<b>13</b>
<b>Tabelle 5 — Höchstmaß für den Versatz <math>d</math> für bearbeitete Größen und Lagermaße .....</b>	<b>14</b>