

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
Bilder	
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

Bild 7 — Feingeschliffene Kante	16
Bild 8 — Polierte Kante.....	16
Bild 9 — Gehrungskante.....	17

Tabellen

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