

DIN ISO 21005:2022-02 (D)

Schiffe und Meerestechnik - Scheiben aus thermisch vorgespanntem Einscheiben-Sicherheitsglas für rechteckige und runde Schiffsfenster (ISO 21005:2018)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	6
Vorwort	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Werkstoff	8
5 Ausführung.....	8
6 Maße und Toleranzen	9
6.1 Maße, Dicken und Nennmaße	9
6.1.1 Gewöhnliche rechteckige Schiffsfenster	9
6.1.2 Runde Schiffsfenster.....	9
6.1.3 Zusätzliche Maße.....	10
6.2 Kanten.....	10
7 Parallelität.....	11
8 Verwerfung.....	11
9 Prüfung	11
9.1 Auswahl der Glasscheiben.....	12
9.2 Abnahmebedingungen.....	12
9.3 Kennzeichnung.....	12
Anhang A (normativ) Berechnung der zulässigen Glasdicke.....	13
Bilder	
Bild 1 — Maße einer Glasscheibe.....	9
Bild 2 — Maße von Glasscheiben für runde Schiffsfenster.....	10
Bild 3 — Glaskanten	11
Bild 4 — Parallelität.....	11
Bild 5 — Verwerfung.....	11
Bild A.1 — Kurve zur Bestimmung des Faktors β in Abhängigkeit vom Seitenverhältnis des Fensters	13
Tabellen	
Tabelle 1 — Maße von Glasscheiben für gewöhnliche rechteckige Schiffsfenster.....	9
Tabelle 2 — Maße von Glasscheiben für runde Schiffsfenster.....	10