

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 |