

E DIN ISO 21005:2021-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-09

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

Ships and marine technology - Thermally toughened safety-glass panes for windows and side scuttles (ISO 21005:2018); Text in German and English

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