

DIN ISO 3903:2015-12 (D)

Schiffe und Meerestechnik - Rechteckige Schiffsfenster (ISO 3903:2012)

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Nationales Vorwort | 3 |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Einteilung..... | 6 |
| 4.1 Gruppen..... | 6 |
| 4.2 Baureihen | 6 |
| 4.3 Bauarten..... | 7 |
| 4.4 Nenngrößen | 7 |
| 4.5 Übersicht der Baureihen, Bauarten und Nenngrößen | 7 |
| 5 Technische Anforderungen..... | 10 |
| 5.1 Allgemeines..... | 10 |
| 5.2 Maße..... | 11 |
| 5.3 Glashalterahmen | 14 |
| 5.4 Glasscheiben | 15 |
| 5.5 Verglasung..... | 17 |
| 5.6 Festpunkte (Verschlüsse und Scharniere)..... | 18 |
| 5.7 Dichtungen für Glasrahmen und Glashalterahmen..... | 18 |
| 5.8 Feststellvorrichtung..... | 19 |
| 6 Werkstoffe | 19 |
| 6.1 Fensterzarge, Glasrahmen und Glashalterahmen | 19 |
| 6.2 Augenschraube und Scharnierstift..... | 21 |
| 7 Prüfungen | 21 |
| 7.1 Wasserdichtheits-Prüfung..... | 21 |
| 7.2 Prüfung der mechanischen Festigkeit | 22 |
| 7.3 Prüfung des Feuerwiderstands..... | 22 |
| 7.4 Prüfung heizbarer Schiffsfenster | 22 |
| 8 Kennzeichnung..... | 22 |
| 8.1 Normale rechteckige Schiffsfenster (Gruppe N)..... | 22 |
| 8.2 Rechteckige Schiffsfenster für feuerwiderstandsfähige Konstruktionen (Gruppe P) | 23 |
| 8.3 Heizbare rechteckige Schiffsfenster (Gruppe H)..... | 23 |
| 9 Bezeichnung..... | 23 |
| 9.1 Bestandteile der Bezeichnung..... | 23 |
| 9.2 Beispiele | 24 |
| 10 Anordnung..... | 24 |
| 11 Einbau | 25 |
| Anhang A (normativ) Maximal zulässiger Druck auf rechteckige Schiffsfenster mit genormten Maßen | 26 |