DIN ISO 3903:1994-04 (D)

Schiffbau und Meerestechnik; Rechteckige Schiffsfenster; Identisch mit ISO 3903:1993

Inhalt

Seite

1 Zweck ... 3

2 Verweisungen auf andere Normen ... 3

3 Begriffe ... 3

4 Einteilung ... 3
4.1 Gruppen ... 3
4.2 Baureihen ... 4
4.3 Bauarten ... 4
4.4 Nenngrößen ... 4
4.5 Übersicht der Baureihen, Bauarten und Nenngrößen ... 4

5 Technische Anforderungen ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Maße ... 8
5.3 Glashalterahmen ... 11
5.4 Glasscheiben ... 12
5.5 Verglasung ... 12
5.6 Festpunkte (Verschlüsse und Scharniere) ... 12
5.7 Dichtungen für Glasrahmen und Glashalterahmen ... 14
5.8 Feststellvorrichtung ... 14

6 Werkstoffe ... 14
6.1 Fensterzarge, Glasrahmen und Glashalterahmen ... 14
6.2 Augenschraube und Scharnierstift ... 15

7 Prüfungen ... 15
7.1 Wasserdichtheits-Prüfung ... 15
7.2 Festigkeits-Prüfung ... 15
7.3 Feuerwiderstands-Prüfung ... 15
7.4 Prüfung heizbarer Schiffsfenster ... 15

8 Kennzeichnung ... 15
8.1 Normale rechteckige Schiffsfenster (Gruppe N) ... 15
8.2 Rechteckige Schiffsfenster für feuerwiderstandsfähige Konstruktionen (Gruppe P) ... 15
8.3 Heizbare rechteckige Schiffsfenster (Gruppe H) ... 16

9 Bezeichnung ... 16
9.1 Bestandteile der Bezeichnung ... 16
9.2 Beispiele ... 16

10 Anordnung ... 16

11 Einbau ... 16

Anhang A (normativ) Maximal zulässige Drücke auf rechteckige Schiffsfenster mit genormten Maßen ... 17

Anhang B (normativ) Maximal zulässige Drücke auf rechteckige Schiffsfenster mit abweichenden Maßen ... 18