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