DIN EN ISO 15748-1:2002-09 (D)

Schiffe und Meerestechnik - Trinkwasser-Versorgungsanlagen auf Schiffen und Seebauwerken - Teil 1: Planung und Konstruktion (ISO 15748-1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15748-1:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Kapazitätsanforderungen 8

5 Hygienische Anforderungen 8

6 Trinkwasser-Versorgungsanlagen 9

7 Technische Anforderungen 11

8 Rohrleitungen 11

9 Rohre und Rohrmaße 11

10 Formstücke und Rohrverbindungen 12

11 Armaturen 12

12 Sicherungsarmaturen 13

13 Pumpen 13

14 Trinkwassertanks 14

15 Trinkwasser-Erwärmungsanlagen 16

16 Trinkwasser-Entkeimung 19

17 Leitungsverlegung 21

18 Berechnungsgrundlagen 23

19 Prüfung und Spülen der Rohrleitungen 23

Anhang A (informativ) Erläuterungen 25

Anhang B (informativ) Geeignete Rohrmaße 26

Anhang C (informativ) Prüfung und Wartung von Filtern 28

Literaturhinweise 29

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 30