DIN EN ISO 15748-2:2002-09 (D)

Schiffe und Meerestechnik - Trinkwasser-Versorgungsanlagen auf Schiffen und Seebauwerken - Teil 2: Berechnung (ISO 15748-2:2002); Deutsche Fassung EN ISO 15748-2:2002

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Trinkwasserverbrauch 4

4 Trinkwasservorrat 5

5 Ermittlung und Dimensionierung der Anlagen-Bauteile 5

6 Fließgeschwindigkeiten 5

7 Versorgungsdruck 6

8 Druckerzeugung und Druckhaltung 6

9 Rohrdurchmesser der Verteilungsleitungen 7

10 Warmwasserbedarf 7

11 Wassererwärmer 8

12 Zirkulationsleitungen und Umwälzpumpen 8

13 Berechnungsbeispiel 9

Bilder

Anhang A (informativ) Tabellen und mit nützlichen Angaben 10

Anhang B (informativ) Vordrucke für die Berechnung 21

Anhang C (informativ) Berechnungsbeispiel 25

Anhang D (informativ) Angaben über die Ausstattung mit Hygiene-(Sanitär-)Einrichtungen 38

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 40