

-Z.:

Betreiber: VEB Deutsche Seereederei

r.-Nr.: 244

Rostock

MS "Völkerfreundschaft"

Bescheinigung

über die Abnahmeprüfung eines Schiff - Dampfessels
(Abgaskessel) Exhaust Gas Probe

mit nachstehenden Angaben auf dem

Fabrikschild

Zusatzschild

bezeichnete Dampfessel

Name und Wohnort
des Herstellers

Aktiengesellschaft
Götaverken

Fabriknummer

Göteborg (Schweden)

Baujahr

1947

Genehmigungsdruck

7,0

kg/cm²

Überdruck

kg/cm²

Überdruck

Mindestabstand des festgesetzten niedrigsten Wasserstandes von der höchsten Stelle der Feuerzüge in Milli-
meter:

Der Kessel ist heute der Abnahmeprüfung unter Dampf gemäß § 16 Abs. 1 der Arbeitsschutzbestimmung 800 — Dampf-
essel — vom 21. Januar 1953 unterzogen worden.

Der Kessel ist nach den vorgelegten Prüfungszeugnissen am 6.10.1960 der Bauprüfung und am
der Wasserdruckprüfung unterzogen und seine Anlegung
am 27.12.1960 genehmigt worden.

Der Kessel ist aufgestellt: im Hauptmaschinenraum im Schornsteinteil

Bei der Abnahme ist folgendes festgestellt worden: entfällt

Die Feuerzüge liegen an ihrer höchsten Stelle Millimeter unter dem festgesetzten niedrigsten
Wasserstande, der am Kessel durch ein Schild mit einer Strichmarke erkennbar gemacht, die sich
..... Millimeter befindet.

Der Kessel besitzt Rückschlagventil, welche durch den Druck des Kesselwassers geschlossen
....., und ein Absperr zwischen dem Rückschlagventil und dem Kessel.

East German
Acceptance Certs



© 2021

Lloyd's Register
Foundation

3. Vorhandene Speisevorrichtungen:
Speisung durch Umwälzpumpe der Hilfskessel

4. Der Kessel ist mit den vorgeschriebenen Absperr- und Abschlamm- (Entleerungs-) Vorrichtungen versehen

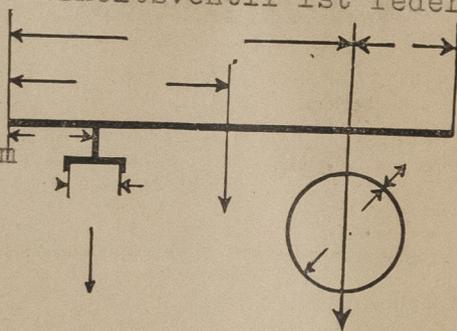
5. Außer einem Wasserstandsglase, welches mit der vorgeschriebenen Marke für den festgesetzten niedrigen Wasserstand versehen ist, befindet sich am Kessel
entfällt

6. Der Kessel hat ein Sicherheitsventil, dessen Belastung einer Dampfspannung von 7,0 kg/cm² Überdruck entspricht.

Die Bauart, Abmessungen und Belastung des Sicherheitsventils sind aus nachstehendem ersicht. Das Sicherheitsventil ist federbelastet.

Abmessungen links:

Kegel Ø 93,2 mm
Federlänge 143,5 mm
Federstärke 12,9 x 12,9 mm
Feder Ø 65,4 mm
Windungen 7



Abmessungen rechts:

Kegel Ø
Federlänge
Federstärke 11,9
Feder Ø
Windungen

7. Der Kessel ist mit einem Manometer versehen, an welchem der festgesetzte Betriebsdruck durch eine Marke bezeichnet ist.

8. Der Kessel ist mit einer Einrichtung zur Anbringung des Prüfmanometers versehen.

Die Anlage entspricht den Vorschriften der Arbeitsschutzbestimmung 800 — Dampfkessel — vom 21. Januar 1953 und der Genehmigung.

Gegen die Inbetriebnahme bestehen keine Bedenken.

Rostock, den 3. Januar 1961

(Rundstempel)

F.d.R.d.A.



Der Sachverständige:

gez. Ing. Matther Ke

Rat des Bezirkes R

Bezirksinspektion

Dienststelle: Technischen Überwa
Außenstelle Rost



© 2021

Lloyd's Register
Foundation