

Verholrollen

DIN
81906

ICS 47.020.40

Ersatz für Ausgabe 1978-03

Pedestal fairleads (Old man fairleads)
Chaumards à rouleaux

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuß NSMT 1.3.1 „Anker-, Schlepp- und Verholausrüstung“ erarbeitet.

Diese Norm ist anerkannt von:

- Binnenschiffahrts-Berufsgenossenschaft (BSBG)
- Germanischer Lloyd (GL)
- See-Berufsgenossenschaft (See-BG)

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe März 1978 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Eine Schmierung über Schmiernippel nach DIN 3404 wurde vorgesehen.
- b) Der Oberflächenschutz 3 F 02 wurde in 3 F 05 geändert.
- c) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet; dabei wurde der Bezug auf inzwischen zurückgezogene Normen durch Bezug auf aktuelle Normen ersetzt.

Frühere Ausgaben

DIN 81905: 1962-08, 1967-11; DIN 81906: 1978-03

1 Anwendungsbereich

Die Norm gilt für Verholrollen, die auf See- und auf Binnenschiffen angewendet werden.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

DIN 3404

Flachschmiernippel

DIN 5419

Filzringe, Filzstreifen, Ringnuten für Wälzlagergehäuse

DIN 30640

Schriften — Serifenlose Linear-Antiqua — Druckschriften für Beschriftungen in Schriftart Neuzeit-Grotesk

DIN 50014

Klimate und ihre technische Anwendung — Normalklimate

DIN 80200

Stahlbauteile für den Schiffbau — Kurzzeichen für Oberflächenvorbereitungen, Fertigungsbeschichtungen und Grundbeschichtungen

DIN EN 1561

Gießereiwesen — Gußeisen mit Lamellengraphit; Deutsche Fassung EN 1561 : 1997

DIN EN 1982

Kupfer und Kupferlegierungen — Blockmetalle und Gußstücke; Deutsche Fassung EN 1982 : 1998

DIN EN 10025

Warmgewalzte Erzeugnisse aus unlegierten Baustählen — Technische Lieferbedingungen (enthält Änderung A1 : 1993); Deutsche Fassung EN 10025 : 1990

DIN EN 24017

Sechskantschrauben mit Gewinde bis Kopf — Produktklassen A und B (ISO 4017 : 1988); Deutsche Fassung EN 24017 : 1991

DIN ISO 1302

Technische Zeichnungen — Angabe der Oberflächenbeschaffenheit; Identisch mit ISO 1302 : 1992

DIN ISO 2768-1

Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1 : 1989

Fortsetzung Seite 2 bis 8

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Tabelle 2: Stückliste

Pos. Nr	Stückzahl	Bezeichnung		Für Nenngröße	
		Benennungsblock	Identifizierungsblock		
1	1	Rolle	DIN 81906 — 1 — ... ¹⁾	1 bis 32	
2	1	Säule	DIN 81906 — 2 — ... ¹⁾	1 bis 32	
3	1	Buchse	DIN 81906 — 3 — ... ¹⁾	1 bis 32	
4 ²⁾	1	Buchse	DIN 81906 — 4 — ... ¹⁾	1 bis 32	
5	1	Scheibe	DIN 81906 — 5 — ... ¹⁾	1 bis 32	
6	1	Flachschmiernippel	DIN 3404 — A M 10 × 1 — nr. St	1 bis 32	
7	2	Sechskantschraube	ISO 4017	— M 10 × 20 — 5.6	1 und 2
				— M 10 × 25 — 5.6	3
				— M 16 × 25 — 5.6	5
				— M 16 × 30 — 5.6	8
				— M 20 × 35 — 5.6	12
				— M 24 × 45 — 5.6	20
				— M 30 × 50 — 5.6	32
8	1	Filzring ³⁾	DIN 5419	— 70 — F 2	1
				— 80 — F 2	2
				— 95 — F 2	3
				— 115 — F 2	5
				— 135 — F 2	8
				— 170 — F 2	12
		Filzstreifen ⁴⁾		— 16 × 12 — F 2, 750 lang	20
				— 16 × 12 — F 2, 890 lang	32

¹⁾ Nenngroße in der Bezeichnung angeben.

²⁾ Buchse in Rolle, Pos. Nr 1, eingepreßt.

³⁾ Anstelle des Filzringes darf auch ein Filzstreifen nach DIN 5419 verwendet werden.

⁴⁾ Die Länge des Filzstreifens enthält einen Zuschlag zum Einpassen, der für die Überlappung ausreicht.