

DIN 81407

ICS 97.140

Ersatz für
DIN 81407:1978-08**Kleiderhaken, Vorhanghaken und Handtuchhaken**

Coat hooks, curtain hooks and towel hooks

Portemanteaux, crochets pour rideaux et crochets pour serviettes de toilette

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnungen, Massen	4
3.1 Maßabweichungen	4
3.2 Form A, Kleiderhaken, zweiarmig (Hut- und Mantelhaken)	5
3.3 Form B, Kleiderhaken, einarmig, leicht	6
3.4 Form C, Kleiderhaken, einarmig, schwer	7
3.5 Form E, Vorhanghalter mit Querloch für Vorhangschnur	8
3.6 Form F, Handtuchhaken	9
3.7 Form H, Kleiderhaken	10
3.8 Form J, Huthaken	11
3.9 Form D, Kleiderhaken für Kleiderstangen	12
3.10 Form G, S-Haken	13
4 Ausführung	14

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-10 AA „Einrichtung, Wohn- und Arbeitsbereich“, erarbeitet.

Bei dieser Norm handelt es sich um eine Produktnorm.

Änderungen

Gegenüber DIN 81407:1978-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Kleiderhaken der Form H, Huthaken der Form J und S-Haken der Form G wurden neu aufgenommen;
- b) die Werkstoffe wurden neu festgelegt;
- c) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 81407: 1978-08

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Kleiderhaken, Vorhanghaken, Handtuchhaken und S-Haken für den Einsatz auf Schiffen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 74, *Senkungen für Senkschrauben, ausgenommen Senkschrauben mit Köpfen nach DIN EN 27721*

DIN 5686, *Knotenketten ohne Güteanforderungen*

DIN 50967, *Galvanische Überzüge — Nickel- und Nickel-Chrom-Überzüge auf Aluminiumwerkstoffen*

DIN EN 573-3, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug — Teil 3: Chemische Zusammensetzung und Erzeugnisformen*

DIN EN 1706, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Gussstücke — Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften*

DIN EN 1982, *Kupfer und Kupferlegierungen — Blockmetalle und Gussstücke*

DIN EN 12163, *Kupfer und Kupferlegierungen — Stangen zur allgemeinen Verwendung*

DIN EN 12164, *Kupfer und Kupferlegierungen — Stangen für die spanende Bearbeitung*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

3 Maße, Bezeichnungen, Massen

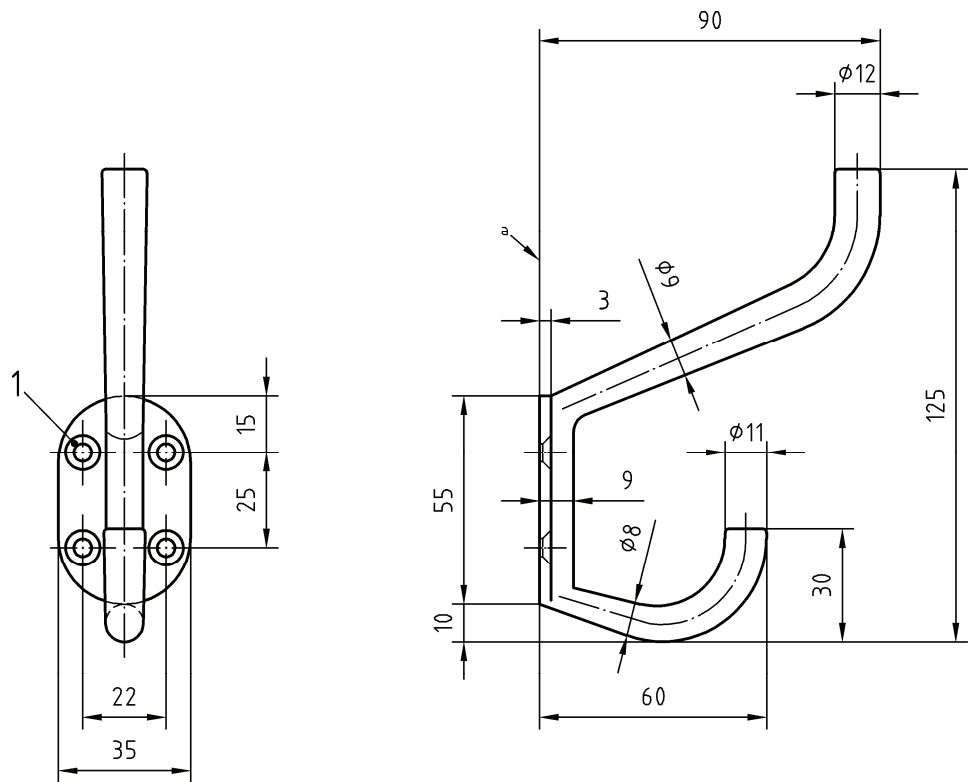
3.1 Maßabweichungen

Für die Haken der Form A, Form B, Form C, Form E und Form F sind durch die besonderen Herstellverfahren Maß- und Konturabweichungen von bis zu 10 % an den nicht maschinell bearbeiteten Flächen zulässig.

Für alle angegebenen Maße gilt die Allgemeintoleranz: ISO 2768 — m

3.2 Form A, Kleiderhaken, zweiarmig (Hut- und Mantelhaken)

Maße in Millimeter



Legende

- 1 DIN 74 — Am4
- a Gebnet.

Bild 1 — Form A, Kleiderhaken, zweiarmig (Hut- und Mantelhaken)

Bei Kleiderhaken aus Werkstoff Al sind aus Gründen der Stabilität alle Durchmesser um $\approx 30\%$ größer zu wählen.

Bezeichnung eines zweiarmigen Kleiderhakens, Form A aus Kupfer-Zink-Legierung (Ms), Ausführung poliert (P):

Kleiderhaken DIN 81407 — A — Ms — P

Tabelle 1 — Werkstoffe und Massen, Form A

Werkstoff		Masse kg/Stück $\approx$
Al	G-AlMg10ho nach DIN EN 1706 oder AlMg3 nach DIN EN 573-3	0,055
Ms	G-CuZn33Pb oder Kupfer-Zink-Legierung nach DIN EN 1982, DIN EN 12163 und DIN EN 12164; Sorte nach Wahl des Herstellers	0,180

Befestigungsschrauben (4 mm Durchmesser) müssen besonders bestellt werden.