

# Feuerlöscher- und Deckwaschanlagen

Kupplungen    Armaturen    Schläuche    Zubehör  
Übersicht für den Schiffbau

# DIN

## 86 200

Fire extinguishing and wash deck installations; hose couplings, armatures, hoses, accessories; summary of types for shipbuilding

Ersatz für Ausgabe 06.69

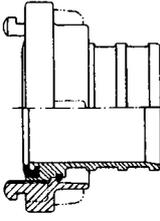
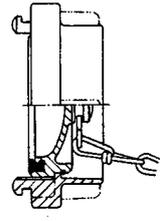
### 1 Anwendungsbereich

Diese Norm enthält eine Übersicht über die im Schiffbau vorzugsweise zu verwendenden Arten und Größen von genormten Schlauchverbindungen (Kupplungen), zugehörigen Armaturen und sonstigen Teilen für Wasser-Feuerlöschanlagen und Deckwaschanlagen. Abweichungen von den Festlegungen dieser Norm, besonders hinsichtlich der Beschränkung auf die beiden Größen B und C, sind möglichst zu vermeiden.

Größe B (entspricht dem Schlauch-Innendurchmesser 75 mm) gilt nur für Seeschiffe

Größe C (entspricht dem Schlauch-Innendurchmesser 52 mm) gilt für Seeschiffe und Binnenschiffe

### 2 Übersicht

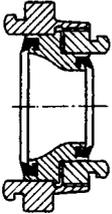
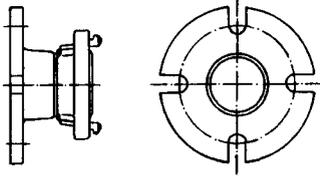
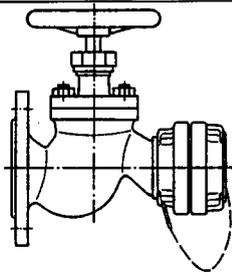
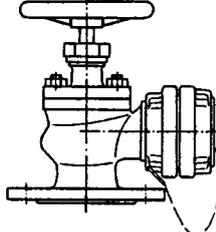
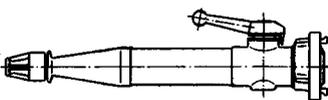
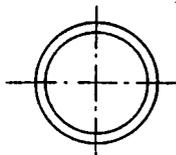
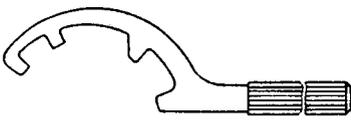
Lfd. Nr	Benennung	Bild	Größe	Werkstoff	Einzelheiten siehe
1	Druckkupplung		C	Aluminiumlegierung <sup>1)</sup>	DIN 14 302
				Kupfer-Zink-Legierung	DIN 86 202
			B	Aluminiumlegierung <sup>1)</sup>	DIN 14 303
				Kupfer-Zink-Legierung	DIN 86 203
2	Festkupplung		C	Aluminiumlegierung <sup>1)</sup>	DIN 14 307 Teil 1
				Kupfer-Zink-Legierung	DIN 86 204
			B	Aluminiumlegierung <sup>1)</sup>	DIN 14 308 Teil 1
				Kupfer-Zink-Legierung	DIN 86 205
3	Blindkupplung		C	Aluminiumlegierung <sup>1)</sup>	DIN 14 311
				Kupfer-Zink-Legierung <sup>2)</sup>	DIN 86 206
			B	Aluminiumlegierung <sup>1)</sup>	DIN 14 312
				Kupfer-Zink-Legierung <sup>2)</sup>	DIN 86 207

<sup>1)</sup> Nicht für Seeschiffe. Wenn in Sonderfällen auf Seeschiffen Kupplungen aus Aluminiumlegierung verwendet werden, so müssen diese Kupplungen zum Schutz gegen vorzeitige Korrosion anodisch oxidiert sein.

<sup>2)</sup> Form K: mit Kontroll-Löchern  
Form L: ohne Kontroll-Löcher

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenstelle Marine (NM) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.  
Normenausschuß Schiffbau (HNA) im DIN  
Normenausschuß Feuerwehrwesen (FNFV) im DIN

Lfd. Nr	Benennung		Bild	Größe	Werkstoff	Einzelheiten siehe
4	Übergangsstück			B - C	Aluminiumlegierung <sup>1)</sup>	DIN 14 342
					Kupfer-Zink-Legierung	<sup>3)</sup>
5	Verbindungsstutzen für internationalen Feuerlösch-Landanschluß			B	Flansch: G-CuSn5ZnPb Kupplung: Kupfer-Zink-Legierung	DIN 86 201
				C		
6	Schlauchanschlußventil	in Durchgangsform		B (DN 65)	G-CuSn5ZnPb oder G-CuSn10	DIN 86 211 <sup>4)</sup>
				C (DN 50)		
7	in Eckform		B (DN 65)			
			C (DN 50)			
8	Mehrzweck (M)-Strahlrohr mit Mannschutzbrause			CMM	Aluminiumlegierung <sup>1)</sup>	DIN 14 365 Teil 1 und Teil 2
					Kupfer-Zink-Legierung	<sup>5)</sup>
9	Druckschlauch			B	Naturfasergewebe, innen gummiert, oder Chemiefasergewebe, innen gummiert	DIN 14 811 Teil 1
				C 52		
10	Kupplungsschlüssel			ABC	Vergütungsstahl	DIN 14 822 Teil 2

<sup>1)</sup> Siehe Seite 1<sup>3)</sup> Nicht genormt; Haupt- und Anschlußmaße nach DIN 14 342<sup>4)</sup> Entwurf 09.89<sup>5)</sup> Nicht genormt; Haupt- und Anschlußmaße, Anforderungen und Prüfungen nach DIN 14 365 Teil 1 und Teil 2

**Zitierte Normen**

DIN 14 302	C-Druckkupplung PN 16 aus Aluminium-Legierung
DIN 14 303	B-Druckkupplung PN 16 aus Aluminium-Legierung
DIN 14 307 Teil 1	C-Festkupplung PN 16 aus Aluminium-Legierung mit Dichtring für Druckbetrieb
DIN 14 308 Teil 1	B-Festkupplung PN 16 aus Aluminium-Legierung mit Dichtring für Druckbetrieb
DIN 14 311	C-Blindkupplung PN 16 aus Aluminium-Legierung für Druck- und Saugbetrieb
DIN 14 312	B-Blindkupplung PN 16 aus Aluminium-Legierung für Druck- und Saugbetrieb
DIN 14 342	B-C-Übergangsstück PN 16 aus Aluminium-Legierung
DIN 14 365 Teil 1	Mehrzweckstrahlrohre PN 16; Maße, Werkstoffe, Ausführung, Kennzeichnung
DIN 14 365 Teil 2	Mehrzweckstrahlrohre PN 16; Anforderungen, Prüfung
DIN 14 811 Teil 1	Druckschläuche; Anforderungen, Prüfung, Behandlung
DIN 14 822 Teil 2	Kupplungsschlüssel für Feuerwehrrmaturen; Kupplungsschlüssel ABC
DIN 86 201	Verbindungsstutzen für Internationalen Feuerlösch-Landanschluß, Nenndruck 16
DIN 86 202	C-Druckkupplung PN 16 aus Kupfer-Zink-Legierung für die Verwendung auf Schiffen
DIN 86 203	B-Druckkupplung PN 16 aus Kupfer-Zink-Legierung für die Verwendung auf Schiffen
DIN 86 204	C-Festkupplung PN 16 aus Kupfer-Zink-Legierung für die Verwendung auf Schiffen
DIN 86 205	B-Festkupplung PN 16 aus Kupfer-Zink-Legierung für die Verwendung auf Schiffen
DIN 86 206	C-Blindkupplung PN 16 aus Kupfer-Zink-Legierung für die Verwendung auf Schiffen
DIN 86 207	B-Blindkupplung PN 16 aus Kupfer-Zink-Legierung für die Verwendung auf Schiffen
DIN 86 211	Schlauchanschluß-Ventile PN 16 mit C- oder B-Kupplungen und mit Flanschanschluß

**Weitere Normen**

DIN 87 903	Brandschutzpläne für Schiffe, Sinnbilder
------------	--

**Frühere Ausgaben**

DIN 86 200: 06.69

**Änderungen**

Gegenüber der Ausgabe Juni 1969 wurde folgende Änderung vorgenommen:

Die Norm wurde überarbeitet und aktualisiert.

**Internationale Patentklassifikation**

A 62 C 3/10  
A 62 C 29/00  
B 63 B 59/00  
F 16 L 37/00