

Feuerlösch- 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

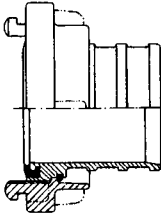

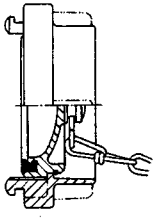
1 Anwendungsbereich

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 ¹⁾	DIN 14 302
				Kupfer-Zink-Legierung	DIN 86 202
			B	Aluminiumlegierung ¹⁾	DIN 14 303
				Kupfer-Zink-Legierung	DIN 86 203
2	Festkupplung		C	Aluminiumlegierung ¹⁾	DIN 14 307 Teil 1
				Kupfer-Zink-Legierung	DIN 86 204
			B	Aluminiumlegierung ¹⁾	DIN 14 308 Teil 1
				Kupfer-Zink-Legierung	DIN 86 205
3	Blindkupplung		C	Aluminiumlegierung ¹⁾	DIN 14 311
				Kupfer-Zink-Legierung ²⁾	DIN 86 206
			B	Aluminiumlegierung ¹⁾	DIN 14 312
				Kupfer-Zink-Legierung ²⁾	DIN 86 207

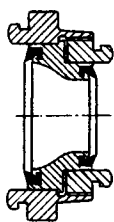
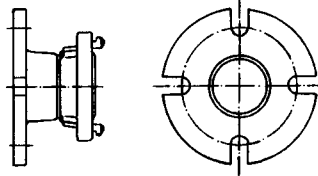
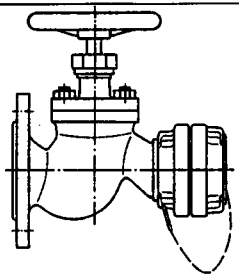
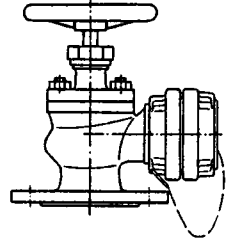
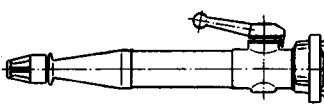
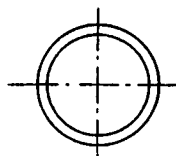

¹⁾ Nicht für Seeschiffe. Wenn in Sonderfällen auf Seeschiffen Kupplungen aus Aluminiumlegierung verwendet werden, so müssen diese Kupplungen zum Schutz gegen vorzeitige Korrosion anodisch oxidiert sein.

²⁾ 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 (FNFW) im DIN

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

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

¹⁾ Siehe Seite 1
³⁾ Nicht genormt; Haupt- und Anschlußmaße nach DIN 14 342
⁴⁾ Entwurf 09.89
⁵⁾ 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