

DIN 86128-1

ICS 47.020.30

Ersatz für
DIN 86128-1:1997-02**Rohrkupplungen –
Teil 1: Technische Lieferbedingungen**Pipe couplings –
Part 1: Technical specificationAccouplements de tuyaux –
Partie 1: Spécifications techniques

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NSMT 02.05 „Rohre und Rohrverbindungen“, erarbeitet. In dieser Norm werden die Technischen Lieferbedingungen für Rohrkupplungen festgelegt. Bei der Anwendung von Rohrkupplungen im Schiffbau sind neben dieser Norm DIN 86128-2, die Vorschriften der zuständigen Klassifikationsgesellschaft und gegebenenfalls behördlichen Anforderungen zu berücksichtigen.

Diese Norm ist anerkannt von:

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

Änderungen

Gegenüber DIN 86128-1:1997-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Bandeinlagen wurden aufgenommen;
- b) die Abschnitte Berstdruckprüfung, Ausreißversuch, Flammenprüfung und Baumusterprüfbescheinigung wurden aufgenommen;
- c) die Abschnitte Verbindungen mit Rohrenden, Prüfungen an der Lieferung und Montage der Rohrkupplung wurden herausgenommen;
- d) grundlegend überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 86128-1: 1997-02

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Technischen Lieferbedingungen für Rohrkupplungen fest.

Rohrkupplungen nach dieser Norm werden im Schiffbau zur dichten Verbindung von metallischen Rohrleitungsbauteilen mit den Anschluss- und Hüllmaßen nach DIN 86128-2 verwendet.

Die Anwendung dieser Norm kann für andere genormte und nicht genormte Rohrkupplungen vereinbart werden.

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 81249-1, *Korrosion von Metallen in Seewasser und Seeatmosphäre — Teil 1: Begriffe, Grundlagen*

DIN 81249-2, *Korrosion von Metallen in Seewasser und Seeatmosphäre — Teil 2: Freie Korrosion in Seewasser*

DIN 81249-3, *Korrosion von Metallen in Seewasser und Seeatmosphäre — Teil 3: Kontaktkorrosion in Seewasser*

DIN 81249-4, *Korrosion von Metallen in Seewasser und Seeatmosphäre — Teil 4: Korrosion in Seeatmosphäre*

DIN 86128-2, *Rohrkupplungen — Teil 2: Maße*

DIN EN 10088-2, *Nicht rostende Stähle — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band für allgemeine Verwendung*

DIN EN ISO 1461, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen*

DIN EN ISO 1461 Beiblatt 1, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebrachte Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen — Hinweise zur Anwendung der Norm*

DIN EN ISO 9001, *Qualitätsmanagementsysteme — Anforderungen*

DIN EN ISO 10684, *Verbindungselemente — Feuerverzinkung*

DIN EN ISO 15540, *Schiffe und Meerestechnik — Feuerwiderstand von Schlauchleitungen — Prüfmethode*

DIN EN ISO 15541, *Schiffe und Meerestechnik — Feuerwiderstand von Schlauchleitungen — Anforderungen an den Prüfstand*

VG 95575, *Magnetische Vermessung — Kennzeichnung der Geräte nach dem Vermessen*

VG 95577, *Magnetische Vermessung — Vermessen von Geräten — Grundsätze, Verfahren, Bescheinigungen*

Bauvorschrift für Schiffe der Deutschen Marine¹⁾

BV, Heft 0220-1, *Rohrleitung für flüssige und gasförmige Medien — Teil 1: Überwasserschiffe*

BV, Heft 0220-2, *Rohrleitung für flüssige und gasförmige Medien — Teil 2: Uboote*

BV, Heft 0430, *Schocksicherheit — Experimenteller und rechnerischer Nachweis für Überwasserschiffe und Uboote*

BV, Heft 0440, *Vibrationssicherheit — Experimenteller und rechnerischer Nachweis — Messungen an Bord für Überwasserschiffe und Uboote*

BV, Heft 3000-1, *E Anlagen — Planung und allgemeine Richtlinien für Überwasserschiffe*

1) Zu beziehen bei: Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung, (BWB) ZA 1 7a, Postfach 73 60, 56057 Koblenz oder www.bwb.org