

**DIN 86121**

ICS 47.020.30

Einsprüche bis 2017-09-26  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 86121:1984-03

**Entwurf**

## Schraubkappen – Rohrgewinde G 1 bis G 6

Screw caps –  
Pipe thread G 1 to G 6

Bouchons filetés –  
Filetage de tube G 1 à G 6

### Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-05-26 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nsmt@din.de](mailto:nsmt@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an die DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Frankenstr. 18 b, 20097 Hamburg.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

## Inhalt

|                                                                   | Seite    |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                              | <b>3</b> |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                                  | <b>4</b> |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>                             | <b>4</b> |
| <b>3 Maße, Massen, Bezeichnung .....</b>                          | <b>4</b> |
| 3.1 Allgemeines .....                                             | 4        |
| 3.2 Schraubkappe A mit Entlüftungsbohrung, Zusammenstellung ..... | 5        |
| 3.3 Stückliste .....                                              | 6        |
| 3.4 Einzelteile .....                                             | 6        |
| 3.4.1 Flachdichtung, Pos. Nr. 2 .....                             | 6        |
| 3.4.2 S-Haken, Pos. Nr. 4 .....                                   | 7        |
| <b>4 Werkstoffe .....</b>                                         | <b>7</b> |
| <b>Anhang A (normativ) Erläuterungen .....</b>                    | <b>8</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                                    | <b>8</b> |

## Bilder

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>Bild 1 — Schraubkappe A, Zusammenstellung .....</b> | <b>5</b> |
| <b>Bild 2 — Flachdichtung, Pos. Nr. 2 .....</b>        | <b>6</b> |
| <b>Bild 3 — S-Haken, Pos. Nr. 4 .....</b>              | <b>7</b> |

## Tabellen

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| <b>Tabelle 1 — Maße, Massen .....</b>          | <b>5</b> |
| <b>Tabelle 2 — Stückliste .....</b>            | <b>6</b> |
| <b>Tabelle 3 — Dichtungs-Durchmesser .....</b> | <b>6</b> |
| <b>Tabelle 4 — Werkstoffe .....</b>            | <b>7</b> |

## **Vorwort**

Dieses Dokument wurde von der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA 132-02-05 AA „Rohre und Rohrverbindungen“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich Rohrleitungen.

## **Änderungen**

Gegenüber DIN 86121:1984-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Werkstoffbezeichnungen angepasst;
- b) Normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Bilder überarbeitet;
- d) Aufbau der Norm den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.