

ICS 23.040.60; 47.020.30

**Lose Flansche und Vorschweißbunde für Rohre aus Stahl —
Teil 2: Vorschweißbunde DN 20 bis DN 300;
Text Deutsch und Englisch**

Outer flanges and welding necks for pipes of steel —
Part 2: Welding necks DN 20 to DN 300;
Text in German and English

Brides tournantes et collerettes à souder en acier —
Partie 2: Collerettes à souder DN 20 à DN 300;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 9 Seiten
Total extent 9 pages

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN



Vorwort

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

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

VG 85362 *Lose Flansche und Vorschweißbunde für Rohre aus Stahl* besteht aus:

- *Teil 1: Zusammenstellung der Flanschverbindung*
- *Teil 2: Vorschweißbunde DN 20 bis DN 300*
- *Teil 3: Lose Flansche DN 20 bis DN 300*

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Vorschweißbunde für Rohrleitungen auf Wasserfahrzeugen der Deutschen Marine. Sie dienen zusammen mit losen Flanschen nach VG 85362-3 zur Verbindung von Rohren aus Stahl und nicht-rostendem Stahl.

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 EN 10025-1, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 1: Allgemeine technische Lieferbedingungen*

DIN EN 10088-1, *Nichtrostende Stähle — Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle*

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

VG 85362-3, *Lose Flansche und Vorschweißbunde aus Stahl — Teil 3: Lose Flansche DN 20 bis DN 300; Text Deutsch und Englisch*

The English version is a translation. In case of dispute the German original will govern.

Foreword

This standard has been prepared by *Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Technical Committee NA 132-02-05 AA "Rohre und Rohrverbindungen"*.

This standard is a product standard in the field of defence technology.

VG 85362 *Outer flanges and welding necks for pipes made of steel* consists of:

- *Part 1: Assembly of the flanged joint*
- *Part 2: Welding necks DN 20 to DN 300*
- *Part 3: Outer flanges DN 20 to DN 300*

1 Scope

This standard is applicable for welding necks for pipes on vessels of the Deutsche Marine (German Navy). They serve together with outer flanges according to VG 853623 the connection of pipes made of steel and stainless steel.

2 Normative references

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references, the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

DIN EN 10025-1, *Hot rolled products of structural steels — Part 1: General technical delivery conditions*

DIN EN 10088-1, *Stainless steels — Part 1: List of stainless steels*

DIN ISO 2768-1, *General tolerances — Part 1: Tolerances for linear and angular dimensions without individual tolerance indications*

VG 85362-3, *Outer flanges and welding necks made of steel — Part 3: Outer flanges DN 20 to DN 300; Text in German and English*

Copyright Deutsches Institut für Normung e. V.