

ICS 47.020.50, 59.080.50

**Decksausrüstungen —  
Festmacherleinen aus HMPE;  
Text Deutsch und Englisch**Deck equipments —  
Mooring ropes made of HMPE;  
Text in German and EnglishÉquipement de pont —  
Filins d'amarrage en polyéthylène à haut module (PEMH);  
Texte en allemand et anglaisGesamtumfang 10 Seiten  
Total extent 10 pages

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

## Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-05 AA „Heben, Schleppen, Ankern“, erarbeitet.

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

Diese Norm ist anerkannt von:

— See-Berufsgenossenschaft (See-BG)

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Festmacherleinen aus HMPE.

Festmacherleinen nach dieser Norm sind vorzugsweise für Decksausrüstungen auf Wasserfahrzeugen der Deutschen Marine zum Zurren an Kaianlagen bestimmt.

## 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 81902, *Walzenklüsen*

DIN 82607, *Doppelpoller*

DIN 83319, *Faserseile — Spleiße — Begriffe, Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung*

DIN EN ISO 1141, *Faserseile — Polyester — 3-, 4- und 8-litzige Seile*

DIN EN ISO 2307, *Faserseile — Bestimmung einiger physikalischer und mechanischer Eigenschaften*

DIN ISO 3730, *Schiffbau — Verholwinden (Mooringwinden)*

VG 84555, *Schleppausrüstungen — Schlepppleinen aus HMPE*

*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 132-01-05 AA "Heben, Schleppen, Ankern".

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

This standard is recognised by:

— See-Berufsgenossenschaft (See-BG)

## 1 Scope

This standard applies to mooring ropes made of HMPE.

Mooring ropes according to this standard are mainly intended for deck equipments on watercraft of the Deutsche Marine (German Navy) for lashing at quaysides.

## 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 81902, *Roller fairleads*

DIN 82607, *Double bollards*

DIN 83319, *Fibre ropes — Splices — Definitions, safety requirements, test method*

DIN EN ISO 1141, *Fibre ropes — Polyester — 3-, 4- and 8-strand ropes*

DIN EN ISO 2307, *Fibre ropes — Determination of certain physical and mechanical properties*

DIN ISO 3730, *Shipbuilding — mooring winches*

VG 84555, *Towing equipments — HMPE-towing lines*