

# DIN EN 16865:2016-12 (D)

## Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Anschlüsse und Schlauchleitungen für das Bunkern von Trinkwasser; Deutsche Fassung EN 16865:2016

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Technische Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Bauteile.....	7
4.2.1 Allgemeines.....	7
4.2.2 Festanschluss.....	9
4.2.3 Schlauchanschluss .....	10
4.2.4 Blindkupplung.....	10
4.2.5 Schlauch.....	10
4.2.6 Anschluss zur Nachrüstung.....	10
4.3 Maße.....	12
4.4 Anordnung der Anschlüsse .....	12
5 Werkstoff .....	13
5.1 Allgemeines.....	13
5.2 Rohr mit Gewindestutzen und Anschlussstück .....	13
5.3 Schlauch.....	13
6 Gebrauchsanleitung.....	13
7 Bezeichnung.....	13
7.1 Versorgungsseitiger Anschluss für das Bunkern von Trinkwasser.....	13
7.2 Schlauchleitung für das Bunkern von Trinkwasser.....	13
7.3 Verbraucherseitiger Anschluss für das Bunkern von Trinkwasser.....	14
7.4 Anschluss zur Nachrüstung.....	14
8 Kennzeichnung.....	14
8.1 Schlauch.....	14
8.2 Anschluss für das Bunkern von Trinkwasser .....	14
Literaturhinweise .....	15
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Übersicht zur Trinkwasserübergabe, hier Beispiel mit versorgungsseitigem Festanschluss, Schlauchleitung und verbraucherseitiger Festkupplung.....	8
Bild 2 — Übersicht zur Trinkwasserübergabe, hier Beispiel mit versorgungsseitig fest angeschlossener Schlauchleitung und verbraucherseitigem Anschluss zur Nachrüstung.....	8
Bild 3 — Festanschluss.....	9
Bild 4 — Schlauchanschluss.....	10

<b>Bild 5 — Anschluss zur Nachrüstung.....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 6 — Schild zur Kennzeichnung des Trinkwasseranschlusses .....</b>	<b>14</b>

#### **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Stückliste .....</b>	<b>12</b>
<b>Tabelle 2 — Maße für Reduziermuffen oder -winkel (Pos. Nr. 9) .....</b>	<b>12</b>