# DIN 89285:2015-09 (D/E)

## Einführungen für elektrische Kabel und Leitungen - Kabelverschraubung mit Schutzgrad IP66 und IP68 zur Anwendung auf Wasserfahrzeugen; Text Deutsch und Englisch

## Glands for electrical cables and wires - Cable gland with degree of protection IP66 and IP68 for use on vessels; Text in German and English

## Inhalt

**Seite**


**Vorwort** ..... 4

**1 Anwendungsbereich** ..... 6

**2 Normative Verweisungen** ..... 6

**3 Begriffe** ..... 6

**4 Maße** ..... 8

**5 Anforderungen** ..... 10
**5.1 Allgemeines** ..... 10
**5.2 Temperaturbereich** ..... 10
**5.3 Dichtheit** ..... 10
**5.4 Rückhaltevermögen** ..... 10
**5.5 Beständigkeit gegen Schlageinwirkung** ..... 10
**5.6 Elektrischer Potentialausgleich, Schirmung** ..... 10

**6 Werkstoff** ..... 12

**7 Gewinde** ..... 12

**8 Ausführung** ..... 12

**9 Bezeichnung** ..... 12

**Anhang A** (normativ) **Zuordnung der Nenngröße zum Kabel- und Leitungsdurchmesser** ..... 14


**Bilder**


**Bild 1 — Kabelverschraubung, Hauptmaße** ..... 8


**Tabellen**


**Tabelle 1 — Haupt- und Hüllmaße** ..... 8

**Tabelle A.1 — Zuordnung** ..... 14