

**DIN 81316**

ICS 47.020.80; 91.190

Ersatz für  
DIN 81316:1966-07**Türschilde für Drücker und Schlüssel zu Türschlössern auf Schiffen**

Backplates for keys and door-handles for door locks used on ships

Plaques pour poussoir et clés pour serrures de porte sur les bateaux

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN  
Normenausschuss Eisen-, Blech- und Metallwaren (NAEBM) im DIN

# Inhalt

|                                                                                    | Seite     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                                               | <b>4</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                                                   | <b>4</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>                                              | <b>4</b>  |
| <b>3 Schild-Formen .....</b>                                                       | <b>5</b>  |
| <b>4 Maße, Einzelheiten und Werkstoffe .....</b>                                   | <b>7</b>  |
| 4.1 Allgemeines .....                                                              | 7         |
| 4.2 Langschilde .....                                                              | 7         |
| 4.3 Langschilde für Schiebetüren .....                                             | 9         |
| 4.4 Schlüsselschilde .....                                                         | 10        |
| 4.5 Rundschilde für Drücker .....                                                  | 12        |
| 4.6 Kurzschild .....                                                               | 13        |
| 4.7 Kurzschild mit Knauf, Formen GK und HK .....                                   | 14        |
| <b>5 Bezeichnung .....</b>                                                         | <b>15</b> |
| <b>6 Allgemeine Angaben für die Lang-, Schlüssel-, Rund- und Kurzschilde .....</b> | <b>16</b> |
| 6.1 Ausführung der Teile aus Ms .....                                              | 16        |
| 6.2 Ausführung der Teile aus Al .....                                              | 16        |
| 6.3 Ausführung der Teile aus NR .....                                              | 16        |
| <b>7 Werkstoffe .....</b>                                                          | <b>16</b> |
| 7.1 Allgemeines .....                                                              | 16        |
| 7.2 Verwendung .....                                                               | 16        |

## Bilder

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Bild 1 — Langschild .....</b>                  | <b>7</b>  |
| <b>Bild 2 — Form A1 .....</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>Bild 3 — Form A2 .....</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>Bild 4 — Form A3 .....</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>Bild 5 — Form B1 .....</b>                     | <b>8</b>  |
| <b>Bild 6 — Form B2 .....</b>                     | <b>8</b>  |
| <b>Bild 7 — „Frei-Besetzt“-Scheibe .....</b>      | <b>8</b>  |
| <b>Bild 8 — Langschild .....</b>                  | <b>9</b>  |
| <b>Bild 9 — Form C1 .....</b>                     | <b>9</b>  |
| <b>Bild 10 — Formen C2 und C3 .....</b>           | <b>9</b>  |
| <b>Bild 11 — Schlüsselschild-Garnitur .....</b>   | <b>10</b> |
| <b>Bild 12 — Form D1 .....</b>                    | <b>10</b> |
| <b>Bild 13 — Form D2 .....</b>                    | <b>10</b> |
| <b>Bild 14 — Schlüsselschild (langrund) .....</b> | <b>11</b> |
| <b>Bild 15 — Form E1 .....</b>                    | <b>11</b> |
| <b>Bild 16 — Form E2 .....</b>                    | <b>11</b> |
| <b>Bild 17 — Türinnenseite Form F .....</b>       | <b>12</b> |
| <b>Bild 18 — Zusammenstellung Form F .....</b>    | <b>12</b> |
| <b>Bild 19 — Türaußenseite Form F .....</b>       | <b>12</b> |

**Bild 20 — Form G1 .....13**  
**Bild 21 — Form H1.....13**  
**Bild 22 — Form G .....14**  
**Bild 23 — Kurzschild mit Knauf, Form HK.....15**

**Tabellen**

**Tabelle 1 — Schild-Formen .....5**  
**Tabelle 2 — Masse der Langschilde .....8**  
**Tabelle 3 — Entfernung .....9**  
**Tabelle 4 — Masse der Formen C1 bis C3 .....9**  
**Tabelle 5 — Masse der Schlüsselschilde.....11**  
**Tabelle 6 — Werkstoffe .....11**  
**Tabelle 7 — Masse.....12**  
**Tabelle 8 — Masse der Kurzschilde .....14**  
**Tabelle 9 — Masse der Kurzschilde mit Knauf.....15**  
**Tabelle 10 — Ausführung Ms .....16**  
**Tabelle 11 — Ausführung NR.....16**  
**Tabelle 12 — Werkstoffe .....16**

## Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN, Arbeitsausschuss NA 132-01-10 AA „Einrichtung, Wohn- und Arbeitsbereich“, erarbeitet.

## Änderungen

Gegenüber DIN 81316:1966-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel wurde geändert;
- b) Schilde Formen E1, G1, H1, GK und HK wurden aufgenommen;
- c) Norm redaktionell überarbeitet;
- d) Titel an DIN EN 1906 angepasst.

## Frühere Ausgaben

DIN 81316: 1966-07

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Türschilde zu Türen mit Schlössern nach DIN 81300-1 auf Schiffen.

## 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 1687-1, *Gussrohteile aus Schwermetalllegierungen — Teil 1: Sandguss, Allgemeintoleranzen, Bearbeitungszugaben*

DIN 81300-1, *Türschlösser für den Schiffbau — Teil 1: Übersicht*

DIN EN 1652, *Kupfer und Kupferlegierungen — Platten, Bleche, Bänder, Streifen und Ronden zur allgemeinen Verwendung*

DIN EN 1982, *Kupfer und Kupferlegierungen — Blockmerkmale und Gussstücke*

DIN EN 10088-2, *Nichtrostende Stähle — Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band für allgemeine Verwendungen*

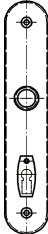
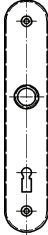
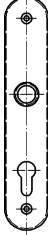
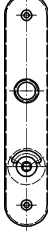
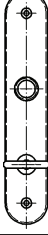
DIN EN 12540, *Korrosionsschutz von Metallen — Galvanische Nickel-Überzüge und Nickel-Chrom-Überzüge, Kupfer-Nickel-Überzüge und Kupfer-Nickel-Chrom-Überzüge*

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

RAL 840 HR, *Farbregister*

### 3 Schild-Formen

Tabelle 1 — Schild-Formen

| Benennung der Schilde                         | Form | Bild                                                                                  |
|-----------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Langschild mit Schlüsselloch und Blende       | A1   |    |
| Langschild mit Schlüsselloch                  | A2   |    |
| Langschild mit Profilzylinderloch             | A3   |   |
| Langschild mit „Frei-Besetzt“-Scheibe         | B1   |  |
| Langschild mit Drehgriff (Olive)              | B2   |  |
| Langschild für Schiebetüren mit Schlüsselloch | C1   |  |