

# E DIN EN ISO 9519:2023-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-01-06

Schiffe und Meerestechnik - Einzelsprossen und Sprossen für Steigleitern (ISO/DIS 9519:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 9519:2023

Ships and marine technology - Single rungs and rungs for dog-step ladders (ISO/DIS 9519:2023); German and English version prEN ISO 9519:2023

---

## Inhalt

Seite

|  |    |
|--|----|
| Europäisches Vorwort.....                      | 7  |
| Vorwort.....                                   | 8  |
| 1 Anwendungsbereich.....                       | 9  |
| 2 Normative Verweisungen .....                 | 9  |
| 3 Begriffe .....                               | 9  |
| 4 Klassifizierung.....                         | 9  |
| 4.1 Formen.....                                | 9  |
| 4.2 Aufbau und Maße .....                      | 9  |
| 4.2.1 Aufbau .....                             | 9  |
| 4.2.2 Maße .....                               | 12 |
| 5 Verwendungsschema .....                      | 12 |
| 5.1 Verwendungsschema einer Einzelsprosse..... | 12 |
| 5.2 Anordnung von Einzelsprossen .....         | 13 |
| 5.2.1 Form A.....                              | 13 |
| 5.2.2 Form B.....                              | 14 |
| 5.3 Form C.....                                | 14 |
| 6 Technische Anforderungen.....                | 15 |
| 6.1 Werkstoff .....                            | 15 |
| 6.2 Oberflächenbehandlung.....                 | 15 |
| 6.3 Beschaffenheit.....                        | 15 |
| 6.4 Grenzabmaße .....                          | 15 |
| 7 Inspektion.....                              | 15 |
| 7.1 Oberflächenbehandlung.....                 | 15 |
| 7.2 Beschaffenheit.....                        | 15 |
| 7.3 Grenzabmaße .....                          | 15 |
| 8 Bezeichnung.....                             | 15 |
| Literaturhinweise .....                        | 17 |

## Bilder

|   |    |
|---|----|
| Bild 1 — Beispiel für den Aufbau von Form A.....                      | 10 |
| Bild 2 — Beispiel für den Aufbau von Form B.....                      | 10 |
| Bild 3 — Beispiel für den Aufbau von Form C.....                      | 11 |
| Bild 4 — Beispiel für das Verwendungsschema einer Einzelsprosse ..... | 13 |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Bild 5 — Beispiel für eine Steigleiter aus Sprossen der Form A .....</b> | <b>13</b> |
| <b>Bild 6 — Beispiel für eine Steigleiter aus Sprossen der Form B .....</b> | <b>14</b> |
| <b>Bild 7 — Beispiel für eine Steigleiter aus Sprossen der Form C .....</b> | <b>14</b> |

## **Tabellen**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tabelle 1 — Sprossenmaße [1] .....</b> | <b>12</b> |
|---|-----------|