

# 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>
-------------------------------------------	-----------