

	DIN EN ISO 9519	
ICS 47.020.50	Ersatz für DIN ISO 9519:1993-02	
Schiffe und Meerestechnik – Einzelsprossen und Sprossen für Steigleitern (ISO 9519:2023); Deutsche Fassung EN ISO 9519:2023 Ships and marine technology – Single rungs and rungs for dog-step ladders (ISO 9519:2023); German version EN ISO 9519:2023 Navires et technologie maritime – Échelons simples et échelons pour marchepieds (ISO 9519:2023); Version allemande EN ISO 9519:2023		
Gesamtumfang 17 Seiten		
DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)		
		

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 9519:2023) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 8 „Ships and marine technology“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 15 „Fahrzeuge der Binnenschifffahrt“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 132-01-04 AA „Verkehrswege“ in der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT).

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden Dokumente hingewiesen:

ISO 1461	siehe	DIN EN ISO 1461
ISO 2768-1:1989	siehe	DIN ISO 2768-1:1991-06

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 9519:1993-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel wurde geändert in „Schiffe und Meerestechnik — Einzelsprossen und Sprossen für Steigleitern“;
- b) Erweiterung der Formen und des Anwendungsbereiches;
- c) Abmessungen der Sprossen wurden erweitert;
- d) Spezifizierung der Stahlsorte des Materials;
- e) Festlegung der Anforderungen an die Oberflächenbehandlung, das Aussehen und die Toleranzen;
- f) Prüfanforderungen wurden hinzugefügt;
- g) Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 83203: 1971-10, 1976-03
DIN ISO 9519: 1993-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1461, *Durch Feuerverzinken auf Stahl aufgebraachte Zinküberzüge (Stückverzinken) — Anforderungen und Prüfungen*

DIN ISO 2768-1:1991-06, *Allgemeintoleranzen; Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989*

– Leerseite –

Deutsche Fassung

Schiffe und Meerestechnik —
Einzelsprossen und Sprossen für Steigleitern (ISO 9519:2023)

Ships and marine technology —
Single rungs and rungs for dog-step ladders
(ISO 9519:2023)

Navires et technologie maritime —
Échelons simples et échelons pour marchepieds
(ISO 9519:2023)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 6. Mai 2023 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Klassifizierung	6
4.1 Formen	6
4.2 Aufbau und Maße	6
4.2.1 Aufbau	6
4.2.2 Maße	8
5 Verwendungsschema	9
5.1 Verwendungsschema einer Einzelsprosse	9
5.2 Anordnung von Einzelsprossen	10
5.2.1 Form A	10
5.2.2 Form B	10
5.3 Form C	11
6 Technische Anforderungen	11
6.1 Werkstoff	11
6.2 Oberflächenbehandlung	11
6.3 Beschaffenheit	11
6.4 Grenzabmaße	11
7 Inspektion	12
7.1 Oberflächenbehandlung	12
7.2 Beschaffenheit	12
7.3 Grenzabmaße	12
8 Bezeichnung	12
Literaturhinweise	13

Bilder

Bild 1 — Beispiel für den Aufbau von Form A	7
Bild 2 — Beispiel für den Aufbau von Form B	7
Bild 3 — Beispiel für den Aufbau von Form C	8
Bild 4 — Beispiel für das Verwendungsschema einer Einzelsprosse	9
Bild 5 — Beispiel für eine Steigleiter aus Sprossen der Form A	10
Bild 6 — Beispiel für eine Steigleiter aus Sprossen der Form B	10
Bild 7 — Beispiel für eine Steigleiter aus Sprossen der Form C	11

Tabellen

Tabelle 1 — Sprossenmaße	8
------------------------------------	---