

DIN EN 13281

ICS 47.060

Ersatz für
DIN EN 13281:2000-10**Fahrzeuge der Binnenschifffahrt –
Sicherheitsanforderungen an Verkehrswege und Arbeitsplätze;
Deutsche Fassung EN 13281:2023**

Inland navigation vessels –
Safety requirements for walkways and working places;
German version EN 13281:2023

Bateaux de navigation intérieure –
Exigences de sécurité relatives aux voies et postes de travail;
Version allemande EN 13281:2023

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13281:2023) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 15 „Fahrzeuge der Binnenschifffahrt“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 132-07-01 AA „Binnenschifffahrt, Wasserfahrzeuge, Hafenanlagen“ in der DIN-Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT).

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 EN 13281:2000-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) redaktionelle Änderungen in den Begriffen 3.1, 3.2 und 3.4;
- b) grundlegende Anforderung an Verkehrswege und Gangborde (4.2.1 und 4.2.2);
- c) Verweisung auf Schwenkbäume gestrichen (Abschnitt 2, 4.2.2 und 4.8);
- d) Notausgänge: Abmaß vergrößert und Aufstiegshilfen gefordert (4.5.4);
- e) Verweisung auf Außenbordleitern (4.6);
- f) Beleuchtungsstärken gefordert (Abschnitt 6);
- g) Schanzkleider und Lukensülle: Mindesthöhe erhöht und Aufsteck-Erhöhen geregelt (7.1);
- h) grundlegende Anforderung an Handläufe (7.2);
- i) Anhang ZA wurde gestrichen;
- j) redaktionelle Anpassungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13281: 2000-10

Deutsche Fassung

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt —
Sicherheitsanforderungen an Verkehrswege und
Arbeitsplätze

Inland navigation vessels —
Safety requirements for walkways and working places

Bateaux de navigation intérieure —
Exigences de sécurité relatives aux voies et postes
de travail

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Januar 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
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Sicherheitstechnische Anforderungen an Verkehrswege	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Abmessungen	5
4.2.1 Allgemeines	5
4.2.2 Sonderbestimmungen für Gangborde	5
4.3 Oberflächenbeschaffenheit	6
4.4 Absätze in Verkehrswegen	6
4.4.1 Allgemeines	6
4.4.2 Treppen	6
4.4.3 Steigvorrichtungen	6
4.5 Ausgänge, Notausgänge	6
4.6 Außenbordtreppen und Außenbordleitern	7
4.7 Landstege	7
4.8 Beiboote	7
5 Sicherheitsanforderungen an Arbeitsplätze	7
5.1 Allgemeine Anforderungen	7
5.2 Luken und Lukenabdeckungen	7
5.3 Arbeitsplätze an Deck und im Schiffsinnern	8
5.4 Schutz gegen Lärm und Vibration	8
5.5 Steuerhäuser und Steuerstände	8
5.6 Türen und Deckel	8
6 Beleuchtung	9
7 Schutz vor Absturz	9
7.1 Geländer, Schanzkleider, Lukensülle	9
7.2 Handläufe	9
Literaturhinweise	11