

DIN EN 10249-2



ICS 77.140.70

Ersatz für
DIN EN 10249-2:1995-08**Kaltgeformte Spundbohlen aus Stahl –
Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen;
Deutsche Fassung EN 10249-2:2024**

Cold formed steel sheet piles –
Part 2: Tolerances on dimensions and shape;
German version EN 10249-2:2024

Palplanches en acier profilées à froid –
Partie 2 : Tolérances sur dimensions et forme;
Version allemande EN 10249-2:2024

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES)

Nationales Vorwort

Das Dokument EN 10249-2:2024 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 459/SC 3 „Baustähle ausgenommen Bewehrungsstahl“ (Sekretariat: Deutschland) ausgearbeitet.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Unterausschuss NA 021-00-04-05 UA „Spundbohlen“ des DIN-Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Dieses Dokument legt Grenzabmaße und Formtoleranzen an kaltgeformte Spundbohlen fest.

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 10249-2:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm wurde neu strukturiert;
- b) die normativen Verweisungen und die allgemeinen Anforderungen wurden aktualisiert;
- c) Hinzufügung einer neuen Tabelle 2 mit den Grenzabmaßen der Breite;
- d) Anpassung der Ausdrücke „Bogigkeit (horizontal zur Ebene der Spundbohle)“ und „Bogigkeit (vertikal zur Ebene der Spundbohle)“ in 8.2 und 8.3;
- e) neue Formulierung des Abschnitts 11 bezüglich der Masseabweichung;
- f) Hinzufügung von zwei Bildern in Abschnitt 13 bezüglich der Schlossverbindungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 10249-2: 1995-08

Deutsche Fassung

Kaltgeformte Spundbohlen aus Stahl — Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen

Cold formed steel sheet piles —
Part 2: Tolerances on dimensions and shape

Palplanches en acier profilées à froid —
Partie 2: Tolérances sur dimensions et forme

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Juni 2024 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 Allgemeine Anforderungen	4
5 Höhe der Profile	5
6 Breite der Profile	6
7 Wanddicke der Profile	6
8 Geradheit der Profile (Abweichung von der Geradheit)	7
8.1 Allgemeines	7
8.2 Bogigkeit (horizontal zur Ebene der Spundbohle)	7
8.3 Bogigkeit (vertikal zur Ebene der Spundbohle)	7
8.4 Verdrehung	8
9 Länge	8
10 Rechtwinkligkeit der Profilenden	9
11 Abweichungen des Winkels	9
12 Masse der Profile	10
13 Schlossverbindungen und Überlappungen	10
14 Optionen	11

Bilder

Bild 1 — Flanschwinkel α	10
Bild 2 — Überlagerung der Verbindungsschlösser	10
Bild 3 — Prüfung der Toleranz des Verbindungsschlösses	10

Tabellen

Tabelle 1 — Höhe der Spundbohlen	5
Tabelle 2 — Breite der Spundbohlen	6
Tabelle 3 — Bogigkeit (horizontal zur Ebene der Spundbohle)	7
Tabelle 4 — Bogigkeit (vertikal zur Ebene der Spundbohle)	8
Tabelle 5 — Verdrehung der Spundbohlen	8
Tabelle 6 — Rechtwinkligkeit der Profilenden	9
Tabelle 7 — Versatz am Profilkopf bei doppelten Z-Spundbohlen	9