

DIN EN 10248-2



ICS 77.140.70

Ersatz für
DIN EN 10248-2:1995-08**Warmgewalzte Spundbohlen aus Stahl –
Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen;
Deutsche Fassung EN 10248-2:2024**

Hot-rolled steel sheet piles –
Part 2: Tolerances on dimensions and shape;
German version EN 10248-2:2024

Palplanches en acier laminées à chaud –
Partie 2: Tolérances sur dimensions et forme;
Version allemande EN 10248-2:2024

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES)

Nationales Vorwort

Das Dokument EN 10248-2:2024 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 459/SC 3 „Baustähle ausgenommen Bewehrungsstahl“ (Sekretariat: Deutschland) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche 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 warmgewalzte 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 10248-2:1995-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norm wurde neu strukturiert;
- b) die normativen Verweisungen und die allgemeinen Anforderungen wurden aktualisiert;
- c) Korrekturen der Bilder;
- d) neue Formulierung des Abschnittes 10;
- e) neue Formulierung des Abschnittes 11 bezüglich der Masseabweichung;
- f) Hinzufügung einer neuen Tabelle 15 bezüglich des Versatzes am Profilkopf bei Spundbohlen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 10248-2: 1995-08

Deutsche Fassung

Warmgewalzte Spundbohlen aus Stahl — Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen

Hot-rolled steel sheet piles —
Part 2: Tolerances on dimensions and shape

Palplanches en acier laminées à chaud —
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
5.1 U-Spundbohlen	5
5.2 Z-Spundbohlen	5
5.3 H-Spundbohlen	5
6 Breite der Profile	6
6.1 U-Spundbohlen	6
6.2 Z-Spundbohlen	7
6.3 Flachprofile	7
6.4 H-Spundbohlen	7
7 Wanddicken der Profile	8
7.1 U-Spundbohlen	8
7.2 Z-Spundbohlen	9
7.3 Flachprofile	9
7.4 H-Spundbohlen	9
8 Geradheit der Profile (Abweichung von der Geradheit)	10
9 Länge der Profile	10
10 Rechtwinkligkeit der Profilenden	11
11 Masse der Profile	13
12 Schlossverbindung der Profile	13
13 Optionen	14

Tabellen

Tabelle 1 — Höhe der U-Spundbohlen	5
Tabelle 2 — Höhe der Z-Spundbohlen	5
Tabelle 3 — Höhe der H-Spundbohlen	6
Tabelle 4 — Breite der U-Spundbohlen	6
Tabelle 5 — Breite der Z-Spundbohlen	7
Tabelle 6 — Breite der Flachprofile	7
Tabelle 7 — Breite der H-Spundbohlen	8
Tabelle 8 — Wanddicke der U-Spundbohlen	8
Tabelle 9 — Wanddicke der Z-Spundbohlen	9
Tabelle 10 — Wanddicke der Flachprofile	9
Tabelle 11 — Wanddicke der H-Spundbohlen	10
Tabelle 12 — Geradheit für alle Profile aller Längen	10
Tabelle 13 — Länge der Profile	11
Tabelle 14 — Rechtwinkligkeit der Profilenden	12
Tabelle 15 — Versatz am Profilkopf bei doppelten und dreifachen Spundbohlen	13
Tabelle 16 — Maße der verschiedenen Typen von Schlossverbindungen	14

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 10248-2:2024) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 459/SC 3 „Baustähle ausgenommen Bewehrungsstahl“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis spätestens Januar 2025 und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Januar 2025 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 10248-2:1995.

EN 10248-2:2024 enthält folgende wesentliche Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe EN 10248-2:1995:

- a) Norm wurde neu strukturiert;
- b) die normativen Verweisungen und die allgemeinen Anforderungen wurden aktualisiert;
- c) Korrekturen der Bilder;
- d) neue Formulierung des Abschnittes 10;
- e) neue Formulierung des Abschnittes 11 bezüglich der Masseabweichung;
- f) Hinzufügung einer neuen Tabelle 15 bezüglich des Versatzes am Profilkopf bei Spundbohlen.

EN 10248 besteht unter dem allgemeinen Titel *Warmgewalzte Spundbohlen aus Stahl* aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Technische Lieferbedingungen*
- *Teil 2: Grenzabmaße und Formtoleranzen*

Rückmeldungen oder Fragen zu diesem Dokument sollten an das jeweilige nationale Normungsinstitut des Anwenders gerichtet werden. Eine vollständige Auflistung dieser Institute kann auf der CEN-Internetseite abgerufen werden.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die Republik Nordmazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.