

# DIN EN 10248-1:2023-05 (D)

## Warmgewalzte Spundbohlen aus Stahl - Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10248-1:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Einteilung und Bezeichnung .....	6
4.1 Einteilung.....	6
4.2 Bezeichnung.....	6
5 Bestellangaben.....	7
5.1 Verbindliche Angaben .....	7
5.2 Optionen.....	7
6 Herstellverfahren.....	7
6.1 Stahlherstellverfahren .....	7
6.2 Lieferzustände.....	7
7 Anforderungen .....	7
7.1 Allgemeines.....	7
7.2 Chemische Zusammensetzung .....	7
7.3 Mechanische Eigenschaften .....	8
7.4 Technologische Eigenschaften .....	9
7.5 Oberflächenbeschaffenheit.....	10
7.6 Innere Beschaffenheit.....	10
7.7 Maße, Grenzabmaße, Formtoleranzen, Masse.....	10
7.8 Tragfähigkeit .....	10
8 Prüfung .....	11
8.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigung.....	11
8.2 Inhalt der Prüfbescheinigung.....	11
8.3 Für die spezifische Prüfung durchzuführende Prüfungen.....	11
9 Prüfhäufigkeit und Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben.....	12
9.1 Prüfeinheit.....	12
9.2 Prüfhäufigkeit .....	12
9.3 Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben .....	13
9.4 Identifizierung von Probenabschnitten und Proben .....	13
10 Prüfverfahren.....	13
10.1 Chemische Analyse .....	13
10.2 Mechanische Prüfungen .....	14
10.3 Wiederholungsprüfungen .....	14
10.4 Tragfähigkeit .....	14
11 Kennzeichnung, Beschilderung, Verpackung.....	15
12 Beanstandungen .....	16
13 Optionen.....	16
Anhang A (normativ) Lage der Probenabschnitte.....	20
Anhang B (normativ) Berechnung der geometrischen Querschnittseigenschaften .....	21
Anhang C (normativ) Schlosszugfestigkeit von Flachprofilen.....	22
Anhang D (normativ) Ermittlung der Festigkeitseigenschaften von Verpresspunkten von U-Spundbohlen.....	24
Anhang E (normativ) Leistungskriterien der Schlösser.....	28
Literaturhinweise.....	34