

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