

E DIN EN 10248-1:2022-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-01-14

Warmgewalzte Spundbohlen aus Stahl - Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung prEN 10248-1:2022

Hot-rolled steel sheet piles - Part 1: Technical delivery conditions; German and English version prEN 10248-1:2022

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	8
7.5 Oberflächenbeschaffenheit	9
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 Querschnitteigenschaften	21

Anhang C (normativ) Schlosszugfestigkeit von Flachprofilen.....	22
Anhang D (normativ) Ermittlung der Festigkeitseigenschaften von Verpresspunkten von U-Spundbohlen.....	24
Anhang E (normativ) Leistungseigenschaften der Schlösser.....	28
Literaturhinweise.....	34