

E DIN EN 10249-1:2022-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-01-14

Kaltgeformte Spundbohlen aus Stahl - Teil 1: Technische Lieferbedingungen;
Deutsche und Englische Fassung prEN 10249-1:2022

Cold-formed steel sheet piles - Part 1: Technical delivery conditions; German and
English version prEN 10249-1:2022

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	7
5 Bestellangaben	7
5.1 Verbindliche Angaben.....	7
5.2 Optionen	7
6 Herstellverfahren.....	8
6.1 Stahlherstellverfahren	8
6.2 Lieferzustände	8
7 Anforderungen	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Chemische Zusammensetzung.....	8
7.3 Mechanische Eigenschaften	9
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.....	12
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
11 Kennzeichnung, Beschilderung, Verpackung.....	14
12 Beanstandungen	15
13 Optionen	15
Anhang A (normativ) Lage der Probenabschnitte.....	17
Anhang B (normativ) Berechnung der geometrischen Querschnittseigenschaften	18

Anhang C (informativ) Stahlsorten und chemische Zusammensetzung nach EN 10025-2, EN 10149-2 und EN 10149-3	19
Literaturhinweise.....	22