

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 |