

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 |