

# DIN EN 10248-1:2023-05 (D)

## Warmgewalzte Spundbohlen aus Stahl - Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10248-1:2023

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	4
<b>1 Anwendungsbereich.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Begriffe .....</b>	<b>6</b>
<b>4 Einteilung und Bezeichnung .....</b>	<b>6</b>
4.1 Einteilung.....	6
4.2 Bezeichnung.....	6
<b>5 Bestellangaben.....</b>	<b>7</b>
5.1 Verbindliche Angaben .....	7
5.2 Optionen.....	7
<b>6 Herstellverfahren.....</b>	<b>7</b>
6.1 Stahlherstellverfahren .....	7
6.2 Lieferzustände.....	7
<b>7 Anforderungen .....</b>	<b>7</b>
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
<b>8 Prüfung .....</b>	<b>11</b>
8.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigung.....	11
8.2 Inhalt der Prüfbescheinigung.....	11
8.3 Für die spezifische Prüfung durchzuführende Prüfungen.....	11
<b>9 Prüfhäufigkeit und Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben.....</b>	<b>12</b>
9.1 Prüfeinheit.....	12
9.2 Prüfhäufigkeit .....	12
9.3 Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben .....	13
9.4 Identifizierung von Probenabschnitten und Proben .....	13
<b>10 Prüfverfahren.....</b>	<b>13</b>
10.1 Chemische Analyse .....	13
10.2 Mechanische Prüfungen .....	14
10.3 Wiederholungsprüfungen .....	14
10.4 Tragfähigkeit .....	14
<b>11 Kennzeichnung, Beschilderung, Verpackung.....</b>	<b>15</b>
<b>12 Beanstandungen .....</b>	<b>16</b>
<b>13 Optionen.....</b>	<b>16</b>
<b>Anhang A (normativ) Lage der Probenabschnitte.....</b>	<b>20</b>
<b>Anhang B (normativ) Berechnung der geometrischen Querschnittseigenschaften .....</b>	<b>21</b>
<b>Anhang C (normativ) Schlosszugfestigkeit von Flachprofilen.....</b>	<b>22</b>
<b>Anhang D (normativ) Ermittlung der Festigkeitseigenschaften von Verpresspunkten von U-Spundbohlen.....</b>	<b>24</b>
<b>Anhang E (normativ) Leistungskriterien der Schlösser.....</b>	<b>28</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>34</b>