E DIN EN 10249-1:2006-05 (D)

Kaltgeformte Spundbohlen aus unlegierten Stählen - Teil 1: Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung prEN 10249-1:2006

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Bestellinformationen 5
4.1 Allgemeines 5
4.2 Zusätzliche Anforderungen 5

5 Masse des Stahls 5

6 Sorteneinteilung und Bezeichnung 5
6.1 Stahlsorten 5
6.2 Bezeichnung 6

7 Technische Anforderungen 6
7.1 Stahlherstellungsverfahren 6
7.2 Lieferzustand 6
7.3 Chemische Zusammensetzung 6
7.4 Mechanische Eigenschaften 7
7.5 Technologische Eigenschaften 7
7.6 Tragfähigkeit 7
7.7 Grenzabmaße und Formtoleranzen 7
7.8 Oberflächenbeschaffenheit 8

8 Prüfung 8
8.1 Allgemeines 8
8.2 Spezifische Prüfung 8
8.3 Prüfeinheiten 8
8.4 Chemische Zusammensetzung 8
8.5 Zugversuch 9
8.6 Innere Fehler 9
8.7 Überprüfung der Grenzabmaße 10
8.8 Prüfbescheinigung 10

9 Kennzeichnung 10

10 Zusätzliche Anforderungen 10
10.1
10.2 Zusätzliche Anforderungen 1 10
10.3 Zusätzliche Anforderungen 2 10
10.4 Zusätzliche Anforderungen 3 10
10.5 Zusätzliche Anforderungen 4 10
10.6 Zusätzliche Anforderungen 5 11
10.7 Zusätzliche Anforderungen 6 11
10.8 Zusätzliche Anforderungen 7 11
10.9 Zusätzliche Anforderungen 8 11

11 Bewertung der Konformität 11

Anhang A (normativ) **Berechnung der geometrischen Querschnittseigenschaften** **15**

Anhang B (informativ) **Liste früherer nationaler Bezeichnungen vergleichbarer Stähle** **16**

Anhang C (normativ) **Angepasst an prEN 10248-1 Bewertung der Konformität** **17**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen** **21**

Literaturhinweise **26**