DIN EN 10164:2005-03 (D)

Stahlerzeugnisse mit verbesserten Verformungseigenschaften senkrecht zur Erzeugnisoberfläche - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10164:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Bezeichnung ... 5

4 Bestellangaben ... 6
4.1 Verbindliche Angaben ... 6
4.2 Optionen ... 6

5 Anforderungen ... 6
5.1 Brucheinschnürung ... 6
5.2 Ultraschallprüfung ... 6

6 Prüfung ... 7
6.1 Prüfeinheiten ... 7
6.1.1 Allgemeines ... 7
6.1.2 Flacherzeugnisse ... 7
6.1.3 Profile ... 7

7 Vorbereitung von Probenabschnitten und Proben ... 7
7.1 Lage und Richtung von Probenabschnitten und Proben ... 7
7.1.1 Vorbereitung von Probenabschnitten ... 7
7.1.2 Vorbereitung der Proben ... 9
7.2 Identifizierung von Probenabschnitten und Proben ... 11

8 Prüfverfahren ... 11
8.1 Zugversuch ... 11
8.2 Wiederholungsprüfung ... 12
8.3 Ungültigkeit von Prüfungen ... 12

9 Kennzeichnung, Beschilderung, Verpackung ... 12

10 Beanstandungen ... 12

11 Optionen (siehe 4.2) ... 12

Literaturhinweise ... 13