DIN EN 10164:2018-12 (D)

Stahlerzeugnisse mit verbesserten Verformungseigenschaften senkrecht zur Erzeugnisoberfläche - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10164:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Bezeichnungen ... 6

5 Bestellangaben ... 6
5.1 Verbindliche Angaben ... 6
5.2 Optionen ... 6

6 Anforderungen ... 6
6.1 Brucheinschnürung ... 6
6.2 Ultraschallprüfung ... 7

7 Prüfung – Prüfeinheiten für Prüfungen senkrecht zur Erzeugnisoberfläche ... 7
7.1 Allgemeines ... 7
7.2 Flacherzeugnisse ... 7
7.3 Profile ... 8

8 Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben ... 8
8.1 Identifizierung der Probenabschnitte und Proben ... 8
8.2 Lage und Orientierung der Probenabschnitte und Proben ... 8

9 Prüfverfahren ... 13
9.1 Zugversuch ... 13
9.2 Wiederholungsprüfung ... 14
9.3 Ungültigkeit von Prüfungen ... 14
9.4 Aussortieren und Nachbehandeln ... 14

10 Kennzeichnung, Anhängschilder und Verpackung ... 14

11 Beanstandungen ... 14

12 Optionen (see 5.2) ... 14

Literaturhinweise ... 16