DIN EN 10228-2:2016-10 (D)

Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2: Eindringprüfung; Deutsche Fassung EN 10228-2:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Vereinbarungen ... 4

5 Prüfung ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Form ... 5
5.3 Inhalt ... 5

6 Personalqualifikation ... 6

7 Prüfsystem ... 6
7.1 Prüfmittel ... 6
7.2 Prüfausrüstung ... 6
7.3 Funktionsprüfung ... 6

8 Fertigungsstufe ... 6

9 Oberflächenbeschaffenheit ... 6

10 Zu prüfender Anteil der Oberfläche ... 7

11 Durchführung der Eindringprüfung ... 7

12 Besichtigung ... 7
12.1 Allgemeines ... 7
12.2 Betrachtungsbedingungen ... 7

13 Klasseneinteilung der Anzeigen ... 7

14 Registrier- und Zulässigkeitskriterien ... 9

15 Fehlerbeseitigung ... 9

16 Reinigung ... 10

17 Prüfbericht ... 10

Anhang A (informativ) Wichtige technische Änderungen gegenüber EN 10228-2:1998 ... 11