

DIN EN 10228-2

ICS 77.040.20; 77.140.85

Einsprüche bis 2013-02-10
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 10228-2:1998-06**Entwurf****Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl –
Teil 2: Eindringprüfung;
Deutsche Fassung prEN 10228-2:2012**Non-destructive testing of steel forgings –
Part 2: Penetrant testing;
German version prEN 10228-2:2012Essais non-destructif des pièces forgées en acier –
Partie 2: Contrôle par ressuage;
Version allemande prEN 10228-2:2012**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2012-12-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fes@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN, 40042 Düsseldorf,
Postfach 10 51 45 (Hausanschrift: Sohnstr. 65, 40237 Düsseldorf).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 10228-2:2012) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 111 „Steel castings and forgings“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss 10 „Schmiedestücke“ des Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10228-2:1998-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Anmerkung zum Begriff „lineare Anzeige“ unter Abschnitt 3c), neu;
- c) redaktionelle Änderungen.

Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl — Teil 2: Eindringprüfung

Essais non destructifs des pièces forgées en acier — Partie 2 : Contrôle par resuage

Non-destructive testing of steel forgings — Part 2: Penetrant testing

ICS: 77.040.20 ; 77.140.85

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4e - RC2

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Vereinbarungen.....	4
5 Schriftliche Prüfanweisung	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 Prüfeinrichtung	6
7.3 Funktionsprüfung	6
8 Fertigungsstufe.....	6
9 Oberflächenbeschaffenheit	6
10 Zu prüfender Anteil der Oberfläche	6
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	8
15 Fehlerbeseitigung	9
16 Prüfbericht.....	9