# DIN EN 10293:2015-04 (D)

## Stahlguss - Stahlguss für allgemeine Anwendungen; Deutsche Fassung EN 10293:2015

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 ■ Begriffe ... 6
4 ● Vom Käufer anzugebende Informationen ... 6
5 Bezeichnung ... 6
6 Herstellung ... 6
6.1 Herstellungsverfahren ... 6
6.1.1 ■ Erschmelzung ... 6
6.1.2 Wärmebehandlung ... 6
6.2 Schweißungen ... 6
6.2.1 ■ Allgemeines ... 6
6.2.2 Produktionsschweißen ... 6
6.3 ■ Weiterverarbeitung ... 7
7 Anforderungen ... 7
7.1 ■ Allgemeines ... 7
7.2 Werkstoff ... 7
7.2.1 Chemische Zusammensetzung ... 7
7.2.2 Mechanische Eigenschaften ... 10
7.2.3 ●● Andere Eigenschaften (magnetische Eigenschaften) ... 15
7.3 Gussstück ... 15
7.3.1 ■ Chemische Zusammensetzung ... 15
7.3.2 Mechanische Eigenschaften ... 15
7.3.3 ■ Zerstörungsfreie Prüfung ... 15
7.3.4 ■ Gussstückbeschaffenheit ... 15
7.3.5 ■ Masse des Gussstücks ... 15
7.3.6 ■ Zusätzliche Anforderungen an die Gussstückbeschaffenheit ... 15
8 Prüfung ... 16
8.1 ■ Allgemeines ... 16
8.2 ■ Art der Prüfbescheinigung und Art der Prüfung ... 16
8.3 ■ Prüfeinheit ... 16
8.4 ■ Probestücke ... 16
8.5 Prüfverfahren ... 16
8.6 ■ Ungültigkeit von Prüfergebnissen ... 16
8.7 ■ Wiederholungsprüfungen ... 16
8.8 ■ Aussortieren und Nachbehandlung ... 16

**9** ■ **Kennzeichnung** ..... **16**

**10** ■ **Verpackung und Oberflächenschutz** ..... **16**

**11** ■ **Beanstandungen** ..... **16**

**Anhang A** (informativ) **Anhaltsangaben für das Schweißen** ..... **17**

**Literaturhinweise** ..... **19**