

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