

# 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
<b>Anhang A (informativ) Anhaltsangaben für das Schweißen.....</b>		<b>17</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>19</b>