

# DIN EN 10293:2005-06 (D)

## Stahlguss für allgemeine Anwendungen; Deutsche Fassung EN 10293:2005

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 ■ Begriffe .....	4
4 ● Vom Käufer anzugebende Informationen .....	4
5 Bezeichnung .....	4
6 Herstellung .....	4
6.1 Herstellungsverfahren .....	4
6.1.1 ■ Erschmelzung .....	4
6.1.2 Wärmebehandlung .....	4
6.2 Schweißungen .....	5
6.2.1 ■ Allgemeines .....	5
6.2.2 Produktionsschweißen .....	5
6.3 ■ Weiterverarbeitung .....	5
7 Anforderungen .....	5
7.1 ■ Allgemeines .....	5
7.2 Werkstoff .....	5
7.2.1 Chemische Zusammensetzung .....	5
7.2.2 Mechanische Eigenschaften .....	7
7.2.3 ●● Andere Eigenschaften (magnetische Eigenschaften) .....	12
7.3 Gussstück .....	12
7.3.1 ■ Chemische Zusammensetzung .....	12
7.3.2 Mechanische Eigenschaften .....	12
7.3.3 ■ Zerstörungsfreie Prüfung .....	12
7.3.4 ■ Gussstückbeschaffenheit .....	12
7.3.5 ■ Masse des Gussstücks .....	12
7.3.6 ■ Zusätzliche Anforderungen an die Gussstückbeschaffenheit .....	12
8 Ermittlung von Prüfmerkmalen und Bescheinigungen über die Werkstoffprüfung .....	12
8.1 ■ Allgemeines .....	12
8.2 ■ Prüfung .....	13
8.3 ■ Probenahme bei Prüfeinheiten .....	13
8.4 ■ Probestücke (Prüfblöcke) .....	13
8.5 Prüfverfahren .....	13
8.6 ■ Ungültigkeit von Prüfungen .....	13
8.7 ■ Wiederholungsprüfungen .....	13
8.8 ■ Aussortieren und Nachbehandlung .....	13
9 ■ Kennzeichnung .....	13
10 ■ Verpackung und Oberflächenschutz .....	13
11 ■ Beanstandungen .....	13
Anhang A (informativ) Anhaltsangaben für das Schweißen .....	14
Literaturhinweise .....	16