

# DIN EN 10253-1:1999-11 (D)

Formstücke zum Einschweißen - Teil 1: Unlegierter Stahl für allgemeine Anwendungen und ohne besondere Prüfanforderungen; Deutsche Fassung EN 10253-1:1999

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
1.1 Anwendungsbereich .....	3
1.2 Anwendungsgrenzen .....	3
1.3 Technische Lieferbedingungen .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen und Symbole .....	3
3.1 Definitionen .....	3
3.2 Symbole .....	4
4 Bestellangaben .....	4
4.1 Notwendige Angaben .....	4
4.2 Zusätzliche Angaben (Optionen) .....	4
4.3 Bestellbeispiele .....	4
5 Herstellverfahren .....	4
5.1 Erschmelzungsverfahren des Stahls .....	4
5.2 Herstellung der Formstücke und Wärmebehandlung .....	4
6 Metallurgische Eigenschaften .....	5
6.1 Chemische Zusammensetzung .....	5
6.2 Mechanische Eigenschaften .....	5
6.3 Schweißignung .....	6
7 Maße und Grenzabmaße .....	6
7.1 Maße .....	6
7.2 Grenzabmaße .....	17
7.3 Ausführung der Anschweißenden .....	19
8 Oberflächenbeschaffenheit, Unregelmäßigkeiten und Ausbesserungen ....	19
8.1 Oberflächenbeschaffenheit .....	19
8.2 Unregelmäßigkeiten .....	19
8.3 Ausbesserungen .....	19
9 Prüfung .....	19
9.1 Allgemeines .....	19
9.2 Bescheinigungen über Prüfungen .....	19
9.3 Zusammenfassung der Prüfungen .....	19
9.4 Prüfverfahren .....	19
10 Kennzeichnung .....	20
11 Schutz und Verpackung .....	20
Anhang A (normativ) Alternative Festlegung für alle Formstücktypen .....	21
A.1 Werkstoffsorte .....	21
A.2 Maße .....	21
Anhang B (informativ) A-Abweichung .....	23