

# DIN EN 10277-1:2008-06 (D)

## Blankstahlerzeugnisse - Technische Lieferbedingungen - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 10277-1:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Einteilung und Bezeichnung .....	6
4.1 Einteilung .....	6
4.2 Bezeichnung .....	6
5 Bestellangaben .....	6
5.1 Verbindliche Angaben.....	6
5.2 Optionen .....	7
6 Herstellverfahren .....	8
6.1 Stahlherstellungsverfahren.....	8
6.2 Herstellung des Erzeugnisses .....	8
6.3 Lieferzustände .....	8
7 Anforderungen.....	8
7.1 Chemische Zusammensetzung.....	8
7.2 Mechanische Eigenschaften .....	8
7.3 Härbarkeit.....	9
7.4 Korngröße .....	9
7.5 Nichtmetallische Einschlüsse.....	9
7.5.1 Mikroskopische Einschlüsse .....	9
7.5.2 Makroskopische Einschlüsse .....	9
7.6 Entkohlung .....	9
7.7 Oberflächenbeschaffenheit .....	9
7.8 Innere Beschaffenheit.....	10
7.9 Maße, Form, Grenzabmaße und Formtoleranzen.....	10
8 Prüfung.....	10
8.1 Art und Inhalt von Prüfbescheinigungen.....	10
8.2 Spezifische Prüfung .....	11
9 Kennzeichnung.....	11
Anhang A (normativ) Maßgeblicher Wärmebehandlungsquerschnitt für die mechanischen Eigenschaften .....	13
Anhang B (normativ) Optionen.....	16
Literaturhinweise.....	18