

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