# 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 Härtbarkeit ... 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