# DIN EN 10120:2008-11 (D)

## Stahlblech und -band für geschweißte Gasflaschen; Deutsche Fassung EN 10120:2008

## Inhalt

Seite


Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Einteilung und Bezeichnung ... 5
4.1 Einteilung ... 5
4.2 Bezeichnung ... 5

5 Bestellangaben ... 5
5.1 Verbindliche Angaben ... 5
5.2 Optionen ... 5
5.3 Bestellbeispiel ... 6

6 Herstellverfahren ... 6
6.1 Stahlherstellungsverfahren ... 6
6.2 Lieferzustand ... 6

7 Anforderungen ... 6
7.1 Chemische Zusammensetzung ... 6
7.2 Mechanische Eigenschaften ... 8
7.3 Schweißeignung ... 9
7.4 Grenzabmaße ... 9
7.5 Oberflächenbeschaffenheit ... 9

8 Prüfung ... 9
8.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigungen ... 9
8.2 Durchzuführende Prüfungen ... 10
8.3 Wiederholungsprüfungen, Sortieren und Nachbehandlung ... 10

9 Probenahme ... 10
9.1 Prüfumfang ... 10
9.2 Probenahme und Probenvorbereitung ... 10

10 Prüfverfahren ... 11
10.1 Chemische Analyse ... 11
10.2 Zugversuch ... 11
10.3 Sonstige Prüfungen ... 11

11 Kennzeichnung ... 11