DIN EN 10120:2017-10 (D)

Stahlblech und -band für geschweißte Gasflaschen; Deutsche Fassung EN 10120:2017

Inhalt

Seite

Europäisches 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 ... 6
5.1 Verbindliche Angaben ... 6
5.2 Optionen ... 6
5.3 Bestellbeispiel ... 6

6 Herstellverfahren ... 7
6.1 Stahlherstellungsverfahren ... 7
6.2 Lieferzustand ... 7

7 Anforderungen ... 8
7.1 Chemische Zusammensetzung ... 8
7.2 Mechanische Eigenschaften ... 9
7.3 Schweißeignung ... 10
7.4 Grenzabmaße ... 10
7.5 Oberflächenbeschaffenheit ... 10

8 Prüfung ... 10
8.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigungen ... 10
8.2 Durchzuführende Prüfungen ... 10
8.3 Wiederholungsprüfungen, Sortieren und Nachbehandlung ... 11

9 Probenahme ... 11
9.1 Prüfumfang ... 11
9.2 Probenahme und Probenvorbereitung ... 11

10 Prüfverfahren ... 12
10.1 Chemische Analyse ... 12
10.2 Zugversuch bei Raumtemperatur ... 12
10.3 Sonstige Prüfungen ... 12

11 Kennzeichnung ... 12

Anhang A (informativ) Änderungen zu der vorherigen Version EN 10120:2008 ... 13