

# 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 Schweißbeignung.....  | 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    |