

# DIN EN 10263-1:2018-02 (D)

## Walzdraht, Stäbe und Draht aus Kaltstauch- und Kaltfließpresstählen - Teil 1: Allgemeine technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10263-1:2017

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort.....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 6     |
| 4 Einteilung und Bezeichnung .....  | 7     |
| 4.1 Einteilung.....   | 7     |
| 4.2 Bezeichnung.....  | 7     |
| 5 Bestellangaben.....   | 7     |
| 5.1 Verbindliche Angaben .....  | 7     |
| 5.2 Wählbare Möglichkeiten.....   | 7     |
| 5.3 Bestellbeispiel .....   | 8     |
| 6 Herstellverfahren.....  | 8     |
| 7 Anforderungen .....   | 9     |
| 7.1 Allgemeines.....  | 9     |
| 7.2 Qualitätsmanagement-System .....  | 9     |
| 7.3 Lieferart.....  | 9     |
| 7.4 Lieferzustand .....   | 9     |
| 7.5 Chemische Zusammensetzung.....  | 9     |
| 7.6 Mechanische Eigenschaften .....   | 10    |
| 7.7 Anforderungen an die Härbarkeit.....  | 10    |
| 7.8 Gefüge.....   | 11    |
| 7.9 Innere Beschaffenheit.....  | 11    |
| 7.10 Oberflächenbeschaffenheit.....   | 11    |
| 7.11 Entkohlung .....   | 12    |
| 7.12 Korrosionsbeständigkeit nichtrostender Stähle.....                         | 13    |
| 8 Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen .....                                    | 13    |
| 9 Prüfung .....   | 13    |
| 9.1 Arten und Inhalt der Prüfbescheinigungen .....                              | 13    |
| 9.2 Prüfumfang.....   | 13    |
| 9.3 Spezifische Prüfung .....   | 14    |
| 10 Prüfverfahren.....   | 15    |
| 10.1 Mechanische Prüfungen .....  | 15    |
| 10.2 Nachweis der Härbarkeit .....  | 16    |
| 10.3 Verfahren zur Oberflächenprüfung.....                                      | 17    |
| 10.4 Ermittlung der Entkohlungstiefe .....                                      | 17    |
| 10.5 Wiederholungsprüfungen, Sortieren sowie Nachbehandeln und Ausbessern ..... | 18    |
| 11 Kennzeichnung.....   | 18    |
| 12 Verpackung .....   | 19    |
| 13 Schutz .....   | 19    |
| 14 Beanstandungen nach der Lieferung.....                                       | 19    |

|                                |  |           |
|--------------------------------|--|-----------|
| <b>15</b>                      | <b>Zusätzliche oder besondere Anforderungen.....</b>             | <b>19</b> |
| <b>Anhang A (normativ)</b>     | <b>Zusätzliche oder besondere Anforderungen .....</b>            | <b>21</b> |
| <b>Anhang B (normativ)</b>     | <b>Bestimmung und Bewertung des Anteils an nichtmetallischen</b> |           |
|                                | <b>Einschlüssen .....</b>  | <b>24</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b> |  | <b>26</b> |