

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

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