

DIN EN ISO 16120-4:2011-10 (D)

Walzdraht aus unlegiertem Stahl zum Ziehen - Teil 4: Besondere Anforderungen an Walzdraht für Sonderanwendungen (ISO 16120-4:2011); Deutsche Fassung EN ISO 16120-4:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Bezeichnung	4
4 Anforderungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Chemische Zusammensetzung	4
4.3 Innere und äußere Beschaffenheit	6
4.4 Tiefe von Oberflächenfehlern	6
4.5 Entkohlungstiefe	7
4.5.1 Auskohlung	7
4.5.2 Abkohlung	7
4.6 Nichtmetallische Einschlüsse	7
4.7 Kernseigerung	8
4.8 Zugfestigkeit	8
4.9 Eigenschaften der Zunderschicht	8
4.10 Mechanische Beschädigungen	8
4.11 Mikrogefüge	8
Anhang A (informativ) Stahlsorten nach ISO 16120-4 und vergleichbare Stahlbezeichnungen nach nationalen oder regionalen Normen	9
Literaturhinweise	11