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