

DIN EN ISO 16120-3:2011-10 (D)

Walzdraht aus unlegiertem Stahl zum Ziehen - Teil 3: Besondere Anforderungen an Walzdraht aus unberuhigtem und ersatzunberuhigtem Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt (ISO 16120-3:2011); Deutsche Fassung EN ISO 16120-3:2011

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Bezeichnung | 4 |
| 5 Anforderungen | 4 |
| 5.1 Allgemeines | 4 |
| 5.2 Chemische Zusammensetzung | 5 |
| 5.3 Innere und äußere Beschaffenheit | 5 |
| 5.4 Tiefe von Oberflächenfehlern | 5 |
| 5.5 Nichtmetallische Einschlüsse | 6 |
| 5.6 Zugfestigkeit | 6 |
| 5.7 Eigenschaften der Zunderschicht | 6 |
| 5.8 Mechanische Beschädigungen | 6 |
| Anhang A (informativ) Stahlsorten nach ISO 16120-3 und vergleichbare Stahlbezeichnungen nach nationalen oder regionalen Normen | 7 |
| Literaturhinweise | 8 |