

DIN EN 10088-3:2005-09 (D)

Nichtrostende Stähle - Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-3:2005

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Bezeichnung und Bestellung | 5 |
| 4.1 Bezeichnung der Stahlsorten | 5 |
| 4.2 Bestellbezeichnungen | 6 |
| 5 Sorteneinteilung..... | 6 |
| 6 Anforderungen | 7 |
| 6.1 Erschmelzungsverfahren..... | 7 |
| 6.2 Lieferzustand..... | 7 |
| 6.3 Chemische Zusammensetzung | 7 |
| 6.4 Korrosionschemische Eigenschaften | 7 |
| 6.5 Mechanische Eigenschaften..... | 7 |
| 6.6 Oberflächenbeschaffenheit | 8 |
| 6.7 Innere Beschaffenheit | 8 |
| 6.8 Umformbarkeit bei Raumtemperatur | 8 |
| 6.9 Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen | 9 |
| 6.10 Masseberechnung und zulässige Masseabweichungen | 9 |
| 7 Prüfung | 9 |
| 7.1 Allgemeines | 9 |
| 7.2 Vereinbarungen zu Prüfungen und Prüfbescheinigungen..... | 9 |
| 7.3 Spezifische Prüfungen | 10 |
| 7.4 Prüfverfahren | 10 |
| 7.5 Wiederholungsprüfungen | 11 |
| 8 Kennzeichnung | 11 |
| Anhang A (informativ) Hinweise für die weitere Behandlung (einschließlich Wärmebehandlung) bei der Herstellung | 51 |
| Anhang B (informativ) Verfügbarkeit von korrosionsbeständigem gezogenen Stahldraht im kaltverfestigten Zustand | 58 |
| Anhang C (informativ) Anwendbare Maßnormen..... | 60 |
| Literaturhinweise | 61 |