

# DIN EN 10250-4:2022-08 (D)

## Freiformschmiedestücke aus Stahl für allgemeine Verwendung - Teil 4: Nichtrostende Stähle; Deutsche Fassung EN 10250-4:2021

---

| <b>Inhalt</b>   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort.....   | 3            |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 4            |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 4            |
| 3 Begriffe .....  | 4            |
| 4 Chemische Zusammensetzung.....  | 4            |
| 4.1 Schmelzenanalyse.....   | 4            |
| 4.2 Stückanalyse .....  | 4            |
| 4.3 Korrosionseigenschaften.....  | 5            |
| 5 Wärmebehandlung .....   | 10           |
| 6 Mechanische Eigenschaften .....   | 11           |
| 6.1 Eigenschaften bei Raumtemperatur .....  | 11           |
| 6.2 Eigenschaften bei tiefer Temperatur.....  | 11           |
| 6.3 Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen.....  | 11           |
| Anhang A (informativ) Richtlinien für die Weiterbehandlung (einschließlich Wärmebehandlung) in<br>der Fertigung ..... | 14           |
| Anhang B (informativ) Mechanische Eigenschaften bei tiefen Temperaturen.....  | 19           |
| Literaturverzeichnis .....  | 20           |