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

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

Inhalt

Seite

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 der Fertigung ... 14

Anhang B (informativ) Mechanische Eigenschaften bei tiefen Temperaturen ... 19

Literaturverzeichnis ... 20