

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen	1
1.1 Was ist ein Duplex-Stahl?	1
1.2 Zur Geschichte	1
1.3 Einordnung im Bereich der nichtrostenden Edelstähle	3
1.4 Bezeichnungen	4
2 Chemische Zusammensetzungen und Sorten	7
2.1 Legierungselemente in Duplex-Stählen	7
2.2 Sorten	9
3 Gefüge und Eigenschaften	13
4 Herstellung	21
5 Anwendungen	25
6 Werkstoffdaten	29
Literatur	49