

DIN EN 13674-4:2010-04 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Schienen - Teil 4: Vignolschienen mit einer längenbezogenen Masse zwischen 27 kg/m und unter 46 kg/m; Deutsche Fassung EN 13674-4:2006+A1:2009

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe	6
4 Bestellangaben	7
5 Stahlsorten	8
6 Maße, statische Werte, längenbezogene Masse und Grenzabweichungen.....	8
7 Herstellung	8
7.1 Erzeugnisintegritat	8
7.1.1 Werkseigene Produktionskontrolle	8
7.1.2 Herstellung nach bester Praxis	9
7.2 Vorblöcke.....	9
7.3 Schienen.....	9
7.4 Identifizierung	9
7.4.1 Walzzeichen.....	9
7.4.2 Warmstempeln	10
7.4.3 Kaltstempeln	10
7.4.4 Sonstige Kennzeichnung.....	10
8 Qualifizierungsprufungen	10
9 Abnahmeprüfungen.....	10
9.1 Laborprüfungen	10
9.1.1 Allgemeines.....	10
9.1.2 Chemische Zusammensetzung.....	11
9.1.3 Mikrogefüge.....	13
9.1.4 Entkohlung	14
9.1.5 Härte.....	14
9.1.6 Zugversuche.....	15
9.1.7 Wiederholungsprüfungen	15
9.2 Grenzabmae und Formtoleranzen	16
9.2.1 Profil.....	16
9.2.2 Geradheit und Verwindung.....	16
9.2.3 Trennschneiden und Bohren.....	17
9.3 Messlehren	17
9.4 Prüfung der inneren Beschaffenheit und der Oberflächenbeschaffenheit.....	19
9.4.1 Innere Beschaffenheit	19
9.4.2 Oberflächenbeschaffenheit	19
Anhang A (normativ) Schienenprofile.....	30
Anhang B (informativ) Vergleich der Stahlbezeichnungen, die in dieser Europäischen Norm verwendet werden, mit jenen in EN 10027-1 und EN 10027-2	59
Literaturhinweise	60