

DIN EN 13674-2:2006-08 (D)

Bahnanwendungen - Oberbau - Schienen - Teil 2: Schienen für Weichen und Kreuzungen, die in Verbindung mit Vignolschienen ab 46 kg/m verwendet werden; Deutsche Fassung EN 13674-2:2006

Inhalt	Seite
Vorwort	3
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	9
7.1 Erzeugnisintegrität	9
7.1.1 Werkseigene Produktionskontrolle	9
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	11
7.4.4 Sonstige Kennzeichnung	11
8 Qualifizierung des Herstellers	11
9 Abnahmeprüfungen	11
9.1 Laborprüfungen	11
9.1.1 Allgemeines	11
9.1.2 Chemische Zusammensetzung	12
9.1.3 Mikrogefüge	15
9.1.4 Entkohlung	16
9.1.5 Oxidischer Reinheitsgrad	16
9.1.6 Schwefelabdrücke	16
9.1.7 Härte	16
9.1.8 Zugversuche	17
9.1.9 Wiederholungsprüfungen	18
9.2 Grenzabmaße und Formtoleranzen	18
9.2.1 Profil	18
9.2.2 Geradheit, Ebenheit der Oberfläche und Verwindung	19
9.2.3 Trennschneiden und Bohren	19
9.3 Messlehren	24
9.4 Prüfung der inneren Beschaffenheit und der Oberflächenbeschaffenheit	24
9.4.1 Innere Beschaffenheit	24
9.4.2 Oberflächenbeschaffenheit	25
Anhang A (normativ) Schienenprofile	38
Anhang B (informativ) Vergleich der Stahlbezeichnungen, die in dieser Norm verwendet werden, mit jenen in EN 10027-1 und EN 10027-2	105

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen.....	106
Literaturhinweise	107