

**DIN EN 13674-4**

ICS 93.100

Ersatz für  
DIN EN 13674-4:2010-04

**Bahnanwendungen -  
Oberbau -  
Schienen - Teil 4: Vignolschienen mit einer längenbezogenen Masse  
zwischen 27 kg/m und unter 46 kg/m;  
Deutsche Fassung EN 13674-4:2019**

Railway applications -

Track -

Rail - Part 4: Vignole railway rails from 27 kg/m to, but excluding 46 kg/m;

German version EN 13674-4:2019

Applications ferroviaires -

Voie -

Rails - Partie 4: Rails Vignoles de masse comprise entre 27 kg/m et 46 kg/m, 46 kg/m non compris;

Version allemande EN 13674-4:2019

Gesamtumfang 71 Seiten

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13674-4:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 256 „Bahnanwendungen“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) des Europäischen Komitees für Bahnanwendungen (CEN) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss 12 „Gleisoberbauerzeugnisse“ des DIN-Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

### Änderungen

Gegenüber DIN EN 13674-4:2010-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) zwei neuen Stahlsorten R350LHT und R370CrHT mit den entsprechenden Angaben in die Norm aufgenommen;
- c) neue Anmerkung 1 unter 7.4.2 „Warmstempeln“ für die Bestimmung der Position im Vorblock eingeführt; der Abstand zwischen numerischen/alphabetischen Codes beträgt höchstens 10 m;
- d) Anforderungen für die Qualifizierungsprüfungen im Abschnitt 8 überarbeitet;
- e) Angaben für die Bestimmung des Wasserstoffanteils unter Abschnitt 9.1.2 überarbeitet; Aufteilung in zwei Gruppen 1 und 2 aus der Norm entfernt;
- f) Abschnitt 9.1.8 „Zugversuch“ durchgehend überarbeitet; neue Anforderungen für Berechnungsmethoden aufgenommen;
- g) Aufstellung der neuen bzw. vorherigen Schienenprofile überarbeitet: Profil 45E3 in die Norm aufgenommen; geometrische Angaben, Trägheits- und Widerstandsmomente, kennzeichnende Maße und Zeichnungen für Schienenprofile, wie z. B.: 36E1, 43A1, usw., überarbeitet;
- h) redaktionelle Änderungen.

**Frühere Ausgaben**

DIN 1251-1: 1928-07, 1929-10

DIN 1251-2: 1928-07

DIN 1252-1: 1928-07

DIN 1252-2: 1928-07

DIN 1253-1: 1928-07

DIN 1253-2: 1928-07

DIN 1254-1: 1928-07

DIN 1254-2: 1928-07

DIN 1255-1: 1928-07

DIN 1255-2: 1928-07

DIN 1256-1: 1928-07

DIN 1257-1: 1928-07

DIN 1258-1: 1934-01

DIN 5901-1: 1938-01, 1948-03, 1965-03

DIN 5902-1: 1942-12, 1948-03, 1965-06, 1968-07

DIN 5901: 1995-11

DIN EN 13674-4: 2006-08, 2010-04