

DIN EN 13674-4



ICS 93.100

Ersatz für
DIN EN 13674-4:2019-06

**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 Vignole de masse comprise entre 27 kg/m et 46 kg/m, 46 kg/m non compris;

Version allemande EN 13674-4:2019

Gesamtumfang 69 Seiten

Nationales Vorwort

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

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 021-00-12 AA „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.

Gegenüber DIN EN 13674-4:2019-06 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

- a) im Europäischen Vorwort der deutsche Titel des CEN/TC 256 korrigiert;
- b) in der Einleitung die Übersetzung angepasst;
- c) in Abschnitt 5, Tabelle 1, fehlerhafte Walzzeichen korrigiert;
- d) in 7.4.2, Anmerkung 1 informativ formuliert;
- e) in 9.1.2.2, Tabelle 2, Fußnote a normativ formuliert;
- f) in 9.1.2.2, Tabelle 3, für die Stahlsorte R370CrHT der Massenanteil von C korrigiert;
- g) in 9.1.5, Tabelle 5, fehlerhafte Kennwerte von Stahlsorten korrigiert;
- h) in 9.2.1, Tabelle 6, Fußnote a normativ formuliert;

- i) in 9.4.3, Bild 8 b), fehlerhafte Zuordnung in Legendenbezeichnung korrigiert;
- j) in Anhang A, Bild A.8, fehlerhafte Legende korrigiert;
- k) 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, 2019-06