

DIN EN 13146-1



ICS 93.100

Ersatz für
DIN EN 13146-1:2003-02

**Bahnanwendungen –
Oberbau –
Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme –
Teil 1: Ermittlung des Durchschubwiderstandes in Längsrichtung;
Deutsche Fassung EN 13146-1:2012**

Railway applications –
Track –
Test methods for fastening systems –
Part 1: Determination of longitudinal rail restraint;
German version EN 13146-1:2012

Applications ferroviaires –
Voie –
Méthodes d'essai pour les systèmes de fixation –
Partie 1: Détermination de la résistance longitudinale au glissement;
Version allemande EN 13146-1:2012

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13146-1:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 256 „Eisenbahnwesen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist NA 087-00-01-04 UA „Schienenbefestigungssysteme“ im Normenausschuss „Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF)“.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13146-1:2003-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) im Vorwort die Normenreihe EN 13146, *Bahnanwendungen — Oberbau — Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme* vervollständigt;
- b) Anwendungsbereich auf eingebettete Schienen erweitert;
- c) Anforderungen aus EN 13146-9 bezüglich statische und dynamische Steifigkeiten berücksichtigt;
- d) Bestimmung des Durchschubwiderstand in Längsrichtung und äquivalent die Längssteifigkeit für eingebettete Schienen berücksichtigt;
- e) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13146-1: 2003-02

Deutsche Fassung

**Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für
Schienenbefestigungssysteme - Teil 1: Ermittlung des
Durchschubwiderstandes in Längsrichtung**

Railway applications - Track - Test methods for fastening
systems - Part 1: Determination of longitudinal rail restraint

Applications ferroviaires - Voie - Méthodes d'essai pour les
systèmes de fixation - Partie 1: Détermination de la
résistance longitudinale au glissement

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. November 2011 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel