

DIN EN 13146-7



ICS 93.100

Ersatz für  
DIN EN 13146-7:2012-06

**Bahnanwendungen –  
Oberbau –  
Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme – Teil 7: Bestimmung der  
Spannkraft und Abhebesteifigkeit;  
Deutsche Fassung EN 13146-7:2019**

Railway applications –

Track –

Test methods for fastening systems – Part 7: Determination of clamping force and uplift  
stiffness;

German version EN 13146-7:2019

Applications ferroviaires –

Voie –

Méthodes d'essai pour les systèmes de fixation – Partie 7: Détermination de l'effort  
d'application au patin et de la raideur de soulèvement;

Version allemande EN 13146-7:2019

Gesamtumfang 11 Seiten

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 256 „Eisenbahnwesen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

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

Dieses Dokument beruht auf der Grundlage einer englischen Referenzfassung.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13146-7:2012-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung des Europäischen Vorwortes;
- b) Anpassung der normativen Verweisungen;
- c) Abschnitt 7 überarbeitet und Anpassungen bezüglich der Belastung für Systeme mit oder ohne Zwischenlagen/Zwischenplatten neu aufgenommen;
- d) redaktionell überarbeitet.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 13146-7: 2003-01, 2012-06

Deutsche Fassung

**Bahnanwendungen —  
Oberbau —  
Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme —  
Teil 7: Bestimmung der Spannkraft und Abhebesteifigkeit**

Railway applications —  
Track —  
Test methods for fastening systems —  
Part 7: Determination of clamping force and  
uplift stiffness

Applications ferroviaires —  
Voie —  
Méthodes d'essai pour les systèmes de fixation —  
Partie 7: Détermination de l'effort d'application  
au patin et de la raideur de soulèvement

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. November 2018 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 CEN-CENELEC-Management-Zentrum 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, 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