

DIN EN 13232-4



ICS 93.100

Ersatz für  
DIN EN 13232-4:2006-01

**Bahnanwendungen –  
Oberbau –  
Weichen und Kreuzungen – Teil 4: Umstellung, Verriegelung und  
Lageprüfung;  
Deutsche Fassung EN 13232-4:2005+A1:2011**

Railway applications –

Track –

Switches and crossings – Part 4: Actuation, locking and detection;

German version EN 13232-4:2005+A1:2011

Applications ferroviaires –

Voie –

Appareils de voie – Partie 4: Manoeuvre, blocage et contrôle;

Version allemande EN 13232-4:2005+A1:2011

Gesamtumfang 24 Seiten

Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 13232-4:2004+A1:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 256 „Eisenbahnwesen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Unterausschuss NA 087-00-01-05 UA „Weichen und Kreuzungen“ im Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) im DIN.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 13232-4:2006-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme des informativen Anhanges ZA bezüglich der Richtlinie 2008/57/EG für die Hochgeschwindigkeitsstrecken und für den konventionellen Verkehr.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 13232-4: 2006-01

Deutsche Fassung

Bahnanwendungen —  
Oberbau – Weichen und Kreuzungen —  
Teil 4: Umstellung, Verriegelung und Lageprüfung

Railway applications —  
Track – Switches and crossings —  
Part 4: Actuation, locking and detection

Applications ferroviaires —  
Voie – Appareils de voie —  
Partie 4: Manœuvre, blocage et contrôle

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. August 2005 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 13. September 2011 vom CEN angenommen wurde.

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, 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**