

DIN EN 14811

ICS 93.100

Ersatz für
DIN EN 14811:2010-05

**Bahnanwendungen -
Oberbau -
Spezialschienen - Rillenschienen und zugehörige Konstruktionsprofile;
Deutsche Fassung EN 14811:2019**

Railway applications -
Track -
Special purpose rail - Grooved rails and associated construction profiles;
German version EN 14811:2019

Applications ferroviaires -
Voie -
Rails spéciaux - Rails à gorge et profils de construction associés;
Version allemande EN 14811:2019

Gesamtumfang 85 Seiten

DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES)
DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 14811:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 256 „Eisenbahnwesen“ des Europäischen Komitees für Normung (CEN) erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 021-00-12 AA „Gleisoberbauerzeugnisse“ im DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 14811:2010-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Stahlsorte R260GHT und die entsprechenden Angaben aus der Norm gestrichen;
- c) Festlegungen für die Bestimmung der Wasserstoffanteile überarbeitet (siehe 8.1.3);
- d) Aufstellung der neuen bzw. vorherigen Schienenprofile überarbeitet (siehe Tabellen A.1 und A.2);
- e) Schienenprofil 76C1 aus der Norm gestrichen; neue Profile aufgenommen: 51G1, 53G1, 54G1, 54G2, 54G3, 54G4, 55G3, 55R1, 73C1;
- f) geometrische Angaben, Trägheits- und Widerstandsmomente, kennzeichnende Maße und Zeichnungen der Schienenprofile überarbeitet;
- g) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 14811: 2006-10, 2010-05

DIN EN 14811 Berichtigung 1: 2006-12

Deutsche Fassung
Bahnanwendungen —
Oberbau —
Spezialschienen —
Rillenschienen und zugehörige Konstruktionsprofile

Railway applications —
Track —
Special purpose rail —
Grooved rails and associated construction profiles

Applications ferroviaires —
Voie —
Rails spéciaux —
Rails à gorge et profils de construction associés

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 14. Dezember 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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel