

DIN EN 13814-3



ICS 97.200.40

Mit DIN EN 13814-1:2019-11 und
DIN EN 13814-2:2019-11
Ersatz für
DIN EN 13814:2005-06

**Sicherheit von Fahrgeschäften und Vergnügungsanlagen –
Teil 3: Anforderungen an die Überprüfung während Konstruktion,
Bemessung, Herstellung, Betrieb und Gebrauch;
Deutsche Fassung EN 13814-3:2019**

Safety of amusement rides and amusement devices –
Part 3: Requirements for inspection during design, manufacture, operation and use;
German version EN 13814-3:2019

Sécurité des manèges et des dispositifs de divertissement –
Partie 3: Exigences relatives à l'inspection pendant la conception, fabrication et
fonctionnement;
Version allemande EN 13814-3:2019

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13814-3:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 152 „Fliegende Bauten auf Veranstaltungsplätzen und in Vergnügungsparks — Sicherheit“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Der zuständige deutsche Arbeitsausschuss ist NA 005-11-15 AA „Fliegende Bauten, Jahrmarkt- und Freizeitparkmaschinen, -geräte und -bauten, Sicherheit (SpA zu CEN/TC 152 und ISO/TC 254)“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau).

Dieses Dokument wird (zusammen mit den Teilen 1 und 2) DIN EN 13814:2005-06 ersetzen.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13814:2005-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) DIN EN 13814:2005-06 wurde bei der Überarbeitung in 3 Teile aufgeteilt (Teil 1: Konstruktion, Bemessung und Herstellung; Teil 2: Betrieb, Instandhaltung und Gebrauch und Teil 3: Anforderungen an die Überprüfung während Konstruktion, Bemessung, Herstellung, Betrieb und Gebrauch);
- b) die Norm wurde dabei inhaltlich sowie redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 4112: 1938x-05, 1960-03, 1983-02
DIN 4112 Beiblatt: 1962-10
DIN 4112/A1: 2006-03
DIN EN 13814: 2005-06

Deutsche Fassung

Sicherheit von Fahrgeschäften und Vergnügungsanlagen — Teil 3: Anforderungen an die Überprüfung während Konstruktion, Bemessung, Herstellung, Betrieb und Gebrauch

Safety of amusement rides and amusement devices —
Part 3: Requirements for inspection during design,
manufacture, operation and use

Sécurité des manèges et des dispositifs de divertissement —
Partie 3: Exigences relatives à l'inspection pendant la
conception, fabrication et fonctionnement

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. Mai 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, 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

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
4.1 Erstabnahme — Verfahren	4
4.1.1 Allgemeines	4
4.1.2 Prüfung der Bauvorlagen	5
4.1.3 Überprüfung des Herstellungsprozesses	6
4.2 Inspektion und Überprüfung vor Gebrauch — Verfahren	7
4.3 Inspektion während des Betriebs (regelmäßige Prüfung)	8
4.3.1 Allgemeines	8
4.3.2 Inspektionsprozess	8
4.3.3 Elektrische Anlagen	10
Literaturhinweise	11