

DIN EN 13843

ICS 97.220.40

Ersatz für
DIN EN 13843:2003-05
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Rollsportgeräte –
Inline-Skates –
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 13843:2009**

Roller sports equipment –
Inline-skates –
Safety requirements and test methods;
German version EN 13843:2009
Équipement de sports à roulettes –
Patins à roulettes en ligne –
Exigences de sécurité et méthodes d'essais;
Version allemande EN 13843:2009

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2009-08-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes (GPSG).

Dieses Dokument (EN 13843:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ in der Arbeitsgruppe WG 10 „Rollsportgeräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-01-07 AA „Rollsportgeräte“ im Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN.

Sofern die Norm vom Ausschuss für technische Arbeitsmittel und Verbraucherprodukte ermittelt und im Bundesanzeiger veröffentlicht worden ist, wird bei Inline-Skates, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit genügen.

Sie dürfen unter den in §7 GPSG genannten Voraussetzungen mit dem von einer GS-Stelle dem Hersteller zuerkannten GS-Zeichen gekennzeichnet werden.

Für die in diesem Dokument zitierte Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

EN 22768-1 siehe DIN ISO 2768-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13843:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) 5.3 „Leisten“ aufgenommen;
- b) 5.4.7 „Lösbarkeit aufgesteckter Start- und/oder Bremseinrichtungen“ aufgenommen;
- c) Befestigung des Fahrwerks am Schuh in 5.4.1 geändert;
- d) Anleitung zur Wartung und Instandhaltung in 7.2.3 b) geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 33944: 1997-10
DIN EN 13843: 2003-05

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

Deutsche Fassung

Rollsportgeräte —
Inline-Skates —
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

Roller sports equipment —
Inline-skates —
Safety requirements and test methods

Equipelement de sports à roulettes —
Patins à roulettes en ligne —
Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 5. März 2009 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 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, 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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Klassifikation von Inline-Skates	4
4.2.1 Klasse A	4
4.2.2 Klasse B	5
4.3 Sicherheitstechnische Anforderungen	5
4.3.1 Herausragende Teile und Kanten	5
4.3.2 Bindungselemente	5
4.3.3 Fahrwerk	5
4.3.4 Start- und/oder Bremseinrichtung	6
4.3.5 Selbstsichernde Befestigungselemente	6
5 Prüfung	6
5.1 Prüfmuster	6
5.2 Prüfbedingungen	6
5.3 Leisten	6
5.4 Prüfmuster 1	7
5.4.1 Allgemeines	7
5.4.2 Herausragende Teile und Kanten	7
5.4.3 Haftreibungszahl der Rollen	7
5.4.4 Horizontaler Frontalaufprall gegen die vorderste Rolle	8
5.4.5 Vertikaler Aufprall gegen die Start- und/oder Bremseinrichtung	8
5.4.6 Dauerprüfung	9
5.4.7 Lösbarkeit aufgesteckter Start- und/oder Bremseinrichtungen	10
5.5 Prüfmuster 2	10
5.5.1 Befestigung des Fahrwerks am Schuh	10
5.5.2 Vertikale Stoßprüfung	11
6 Kennzeichnung	12
7 Herstellerinformation	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Inhalt	12
7.2.1 Allgemeines	12
7.2.2 Angaben über die Konstruktion des Inline-Skates	12
7.2.3 Anleitung zum Fahrbetrieb	13
7.2.4 Anleitung zur Wartung und Instandhaltung	13
7.2.5 Klasse des Inline-Skates	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13843:2009) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Oktober 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Oktober 2009 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 13843:2003.

Gegenüber EN 13843:2003 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) 5.3 „Leisten“ aufgenommen;
- b) 5.4.7 „Lösbarkeit aufgesteckter Start- und/oder Bremseinrichtungen“ aufgenommen;
- c) Befestigung des Fahrwerks am Schuh in 5.4.1 geändert;
- d) Anleitung zur Wartung und Instandhaltung in 7.2.3 b) geändert.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.