

	Rollsportgeräte Rollschuhe Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren Deutsche Fassung EN 13899:2003	DIN EN 13899
ICS 97.220.40	Ersatz für DIN 7921:1997-09 Roller sports equipment — Roller skates — Safety requirements and test methods; German version EN 13899:2003 Equipements de sport à roulettes — Patins à roulettes — Exigences de sécurité et méthodes d'essai; Version allemande EN 13899:2003 Die Europäische Norm EN 13899:2003 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit EN 13899:2003 wurde am 29. November 2002 angenommen. Nationales Vorwort Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz). Die Europäische Norm EN 13899:2003 ist vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitgeräte“ (Sekretariat: Deutschland) ausgearbeitet worden. Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss 1.7 „Rollsportgeräte“ im Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN. Rollschuhe unterliegen dem Gerätesicherheitsgesetz. Sie dürfen als Nachweis für die Einhaltung der darin enthaltenen Sicherheitsanforderungen nach erfolgreich abgeschlossener Prüfung durch eine vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung bezeichnete Prüfstelle mit dem Zeichen „GS = Geprüfte Sicherheit“ gekennzeichnet werden. Für die im Abschnitt 2 zitierten Europäischen und Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen: EN 22768-1 siehe DIN ISO 2768-1 Fortsetzung Seite 2 und 14 Seiten EN Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.	

Änderungen

Gegenüber DIN 7921:1997-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Rollschuhe für einen Benutzer bis 20 kg sind aus dem Anwendungsbereich ausgeschlossen. Sie gelten als Spielzeug und sind von DIN EN 71-1 erfasst.
- b) Klassifizierung und Definition der Rollschuhe geändert.
- c) Prüfverfahren reduziert und modifiziert.
- d) Redaktionell unter europäischen Gesichtspunkten überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 7921: 1981-08, 1997-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 53516, *Prüfung von Kautschuk und Elastomeren — Bestimmung des Abriebs*.

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Teil 1: Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung; Identisch mit ISO 2768-1:1989*.

Deutsche Fassung

Rollsportgeräte
Rollschuhe
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

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

Equipements de sport à roulettes —
Patins à roulettes —
Exigences de sécurité et méthodes d'essai

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 29. November 2002 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe.....	4
4 Anforderungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Klassifizierung der Rollschuhe.....	5
4.3 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	5
5 Prüfung.....	7
5.1 Prüfmuster	7
5.2 Prüfbedingungen.....	7
5.3 Prüfmuster 1	7
5.4 Prüfmuster 2	12
6 Kennzeichnung.....	13
7 Herstellerinformation	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Inhalt.....	14

Vorwort

Dieses Dokument (EN 13899:2003) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitgeräte“ 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 August 2003, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis August 2003 zurückgezogen werden.

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

Einleitung

Anforderungen an Rollschuhe aus orthopädischer Sicht, wie seitliche Stützelemente oder Ähnliches, sind in dieser Norm nicht enthalten, weil diese Anforderungen für jeden Benutzer unterschiedlich sind und deshalb nicht durch eine Norm erfasst werden können.