

## DIN EN ISO 20957-9



ICS 97.220.30

Ersatz für  
DIN EN ISO 20957-9:2017-04

**Stationäre Trainingsgeräte –  
Teil 9: Ellipsen-Trainer, zusätzliche besondere sicherheitstechnische  
Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 20957-9:2016 + Amd 1:2019);  
Deutsche Fassung EN ISO 20957-9:2016 + A1:2019**

Stationary training equipment –  
Part 9: Elliptical trainers, additional specific safety requirements and test methods  
(ISO 20957-9:2016 + Amd 1:2019);  
German version EN ISO 20957-9:2016 + A1:2019

Équipement d'entraînement fixe –  
Partie 9: Appareils d'entraînement elliptiques, exigences spécifiques de sécurité et méthodes  
d'essai supplémentaires (ISO 20957-9:2016 + Amd 1:2019);  
Version allemande EN ISO 20957-9:2016 + A1:2019

Gesamtumfang 27 Seiten

## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2019-11-01.

## **Nationales Vorwort**

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).

Dieses Dokument (EN ISO 20957-9:2016 + A1:2019) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 136 „Sport-, Spielplatz- und andere Freizeitanlagen und -geräte“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee ISO/TC 83 „Sports and other recreational facilities and equipment“, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird, erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-01-04 AA „Trainingsgeräte“ im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

Sofern die Norm vom Ausschuss für Produktsicherheit ermittelt und deren Fundstelle von der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin im Gemeinsamen Ministerialblatt bekannt gegeben worden ist, wird bei Ellipsen-Trainern, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2018-06-18.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen **A1** **A1** angezeigt.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 4649:2010	siehe	DIN ISO 4649:2014-03
ISO 13732-1	siehe	DIN EN ISO 13732-1
ISO 20957-1:2013	siehe	DIN EN ISO 20957-1:2014-05

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 20957-9:2017-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Unterabschnitt 6.2 aktualisiert.

## **Frühere Ausgaben**

DIN EN 957-9: 2003-09  
DIN EN ISO 20957-9: 2017-04

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN EN ISO 13732-1, *Ergonomie der thermischen Umgebung — Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen — Teil 1: Heiße Oberflächen*

DIN EN ISO 20957-1:2014-05, *Stationäre Trainingsgeräte — Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 20957-1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 20957-1:2013*

DIN ISO 4649:2014-03, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung des Abriebwiderstandes mit einem Gerät mit rotierender Zylindertrommel (ISO 4649:2010)*