# **DIN EN ISO 4210-2**



ICS 43.150

Ersatzvermerk siehe unten

## Fahrräder -

Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder –

Teil 2: Anforderungen für City- und Trekkingfahrräder, Jugendfahrräder, Geländefahrräder (Mountainbikes) und Rennräder (ISO 4210-2:2014); Deutsche Fassung EN ISO 4210-2:2014

#### Cycles -

Safety requirements for bicycles –

Part 2: Requirements for city and trekking, young adult, mountain and racing bicycles (ISO 4210-2:2014);

German version EN ISO 4210-2:2014

## Cycles -

Exigences de sécurité des bicyclettes –

Partie 2: Exigences pour bicyclettes de ville et de randonné, de jeune adulte, de montagne et de course (ISO 4210-2:2014);

Version allemande EN ISO 4210-2:2014

#### **Ersatzvermerk**

Mit DIN EN ISO 4210-1:2015-01, DIN EN ISO 4210-3:2015-01, DIN EN ISO 4210-4:2015-01, DIN EN ISO 4210-5:2015-01, DIN EN ISO 4210-6:2015-01, DIN EN ISO 4210-7:2015-01, DIN EN ISO 4210-8:2015-01 und DIN EN ISO 4210-9:2015-01 Ersatz für DIN EN 14764:2006-03, DIN EN 14766:2006-09 und DIN EN 14781:2006-03 Siehe Anwendungsbeginn

Gesamtumfang 42 Seiten

DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport)

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2015-01-01.

Für DIN EN 14764:2006-03, DIN EN 14766:2006-09 und DIN EN 14781:2006-03 besteht eine Übergangsfrist bis 2015-07-31.

#### **Nationales Vorwort**

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

Dieses Dokument (EN ISO 4210-2:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 149 "Cycles" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 333 "Fahrräder" erarbeitet, dessen Sekretariat vom UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 112-06-01 AA "Fahrräder für allgemeine und sportliche Benutzung" im DIN-Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport).

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

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

```
ISO 4210-1 siehe DIN EN ISO 4210-1
ISO 4210-3 siehe DIN EN ISO 4210-3
ISO 4210-4 siehe DIN EN ISO 4210-4
ISO 4210-5 siehe DIN EN ISO 4210-5
ISO 4210-7 siehe DIN EN ISO 4210-7
ISO 4210-8 siehe DIN EN ISO 4210-8
ISO 4210-9 siehe DIN EN ISO 4210-9
```

#### Änderungen

Gegenüber DIN EN 14764:2006-03, DIN EN 14766:2006-09 und DIN EN 14781:2006-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in das internationale Normenwerk übernommen;
- b) Normenstruktur wurde mit Bezug auf die Bauteile geändert, sodass es nicht für jeden Fahrradtyp eine separate Norm gibt.

#### Frühere Ausgaben

DIN 79100: 1976-04, 1984-03, 2000-04

DIN 79100-2: 1992-02, 1998-10

DIN 79100-2/A1: 1995-08 DIN EN 14764: 2006-03

DIN EN 14766: 2006-02, 2006-09

DIN EN 14781: 2006-03

# Nationaler Anhang NA (informativ)

## Literaturhinweise

DIN EN ISO 4210-1, Fahrräder — Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder — Teil 1: Begriffe

DIN EN ISO 4210-3, Fahrräder — Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder — Teil 3: Allgemeine Prüfverfahren

DIN EN ISO 4210-4, Fahrräder — Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder — Teil 4: Prüfverfahren für Bremsen

DIN EN ISO 4210-5, Fahrräder — Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder — Teil 5: Prüfverfahren für die Lenkung

DIN EN ISO 4210-6, Fahrräder — Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder — Teil 6: Prüfverfahren für Rahmen und Gabel

DIN EN ISO 4210-7, Fahrräder — Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder — Teil 7: Prüfverfahren für Laufräder und Felgen

DIN EN ISO 4210-8, Fahrräder — Sicherheitstechnische Anforderungen an Fahrräder — Teil 8: Prüfverfahren für Pedal und Tretkurbel

DIN EN ISO 4210-9, Fahrräder — Sicherheitstechnische Anforderungen für Fahrräder — Teil 9: Prüfverfahren für Sättel und Sattelstütze