

DIN EN 16054**DIN**

ICS 43.150

Ersatz für
DIN 79105:1985-06

**BMX-Fahrräder –
Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 16054:2012**

BMX bicycles –
Safety requirements and test methods;
German version EN 16054:2012

Bicyclette BMX –
Exigences de sécurité et méthodes d'essai;
Version allemande EN 16054:2012

Gesamtumfang 70 Seiten

Normenausschuss Sport- und Freizeitgerät (NASport) im DIN

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2012-11-01.

Nationales Vorwort

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

Dieses Dokument (EN 16054:2012) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 333 „Fahrräder“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

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

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 BMX-Fahrrädern, die nach dieser Norm hergestellt werden, vermutet, dass sie den betreffenden Anforderungen an Sicherheit und Gesundheit von Personen genügen.

Sie dürfen unter den in Abschnitt 5 ProdSG 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:

ISO 1101 siehe DIN EN ISO 1101

Änderungen

Gegenüber DIN 79105:1985-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Übernahme als Europäische Norm;
- b) Anwendungsbereich wurde auf alle Fahrräder im öffentlichen Verkehr mit einer Mindestsattelhöhe von 435 mm erweitert;
- c) redaktionell unter europäischen Gesichtspunkten überarbeitet;
- d) folgende Anforderungen sind entfallen: Rücktrittbremse;
- e) folgende Anforderungen und Prüfverfahren wurden in wesentlichen Punkten geändert: Rahmen, Gabel, Lenkung, Reifen und Felgen, Bremsen, Sattel und Sattelstütze, Pedale und Tretlager, Gefährdende Kanten und Ecken, überstehende Teile, Laufräder, Ketteschutzscheibe, Vorderradhalter, Hinterachssicherung, Seilzüge und Lichttechnische Einrichtungen, Gebrauchsanleitung, Kennzeichnung und Warnhinweis;
- f) folgende Anforderungen sind neu aufgenommen worden: Klappfahrrad, Antriebskette.

Frühere Ausgaben

DIN 79105: 1985-06

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1101, *Geometrische Produktspezifikation (GPS) — Geometrische Tolerierung — Tolerierung von Form, Richtung, Ort und Lauf*