



Comprar

norma española

UNE-EN ISO 8098

Febrero 2015

TÍTULO

Ciclos

Requisitos de seguridad para bicicletas de niños

(ISO 8098:2014)

Cycles. Safety requirements for bicycles for young children (ISO 8098:2014).

Cycles. Exigences de sécurité relatives aux bicyclettes pour jeunes enfants (ISO 8098:2014).

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 8098:2014, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 8098:2014.

OBSERVACIONES

Esta norma anulará y sustituirá a la Norma UNE-EN 14765:2006+A1:2008 antes de 2015-07-01.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 121 *Ciclos* cuya Secretaría desempeña ANFAC.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 8098

Editada e impresa por AENOR
Depósito legal: M 5583:2015

© AENOR 2015
Reproducción prohibida

LAS OBSERVACIONES A ESTE DOCUMENTO HAN DE DIRIGIRSE A:

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6
28004 MADRID-España

info@aenor.es
www.aenor.es

Tel.: 902 102 201
Fax: 913 104 032

51 Páginas



Comprar

Índice

Prólogo.....	6
0 Introducción.....	7
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Requisitos y métodos de ensayo.....	9
4.1 Ensayo de frenado y ensayos de resistencia - Requisitos particulares	9
4.2 Toxicidad.....	10
4.3 Aristas vivas	10
4.4 Seguridad y resistencia de los elementos de fijación relativos a la seguridad	10
4.5 Métodos de detección de fisuras	11
4.6 Salientes.....	11
4.7 Frenos	11
4.8 Dirección.....	18
4.9 Cuadros	25
4.10 Horquilla delantera	28
4.11 Ruedas	29
4.12 Llantas, neumáticos y cámaras de aire	32
4.13 Pedales y conjunto de transmisión pedal/biela.....	32
4.14 Sillines y tijas de sillín	38
4.15 Protección de la cadena.....	42
4.16 Estabilizadores.....	42
4.17 Portaequipajes	44
4.18 Sistemas de alumbrado y reflectores.....	44
4.19 Dispositivo de aviso.....	45
5 Instrucciones	45
6 Marcado	46
6.1 Requisito.....	46
6.2 Ensayo de durabilidad.....	47
Anexo A (Informativo) Geometría de la dirección	48
Anexo B (Informativo) Verificación de la velocidad de caída.....	50
Bibliografía.....	51

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma internacional especifica los métodos de ensayo y los requisitos de seguridad y las prestaciones relativas al diseño, el montaje y los ensayos de las bicicletas para niños y de sus subconjuntos y proporciona las líneas directrices relativas a su utilización y mantenimiento.

Esta norma internacional se aplica a las bicicletas que tienen una altura máxima de sillín comprendida entre más de 435 mm y menos de 635 mm y que están propulsadas por una fuerza transmitida a la rueda trasera.

No se aplica a las bicicletas especiales previstas para acrobacias por especialistas (por ejemplo, las bicicletas BMX).

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 8098



Comprar

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluyendo cualquier modificación de ésta).

ISO 1101, *Especificación geométrica de productos (GPS). Tolerancia geométrica. Tolerancias de forma, orientación, localización y alabeo.*

ISO 5775-1, *Neumáticos y llantas de bicicletas. Parte 1: Designaciones y dimensiones de los neumáticos.*

ISO 5775-2, *Neumáticos y llantas de bicicletas. Parte 2: Llantas.*

ISO 6742-2, *Iluminación y dispositivos retro-reflectantes. Parte 2: dispositivos retro-reflectantes.*

ISO 11243, *Ciclos. Porta-equipajes para bicicletas. Requisitos y métodos de ensayo.*