

## Equipamiento para piscinas

### Parte 10: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para plataformas de salto, trampolines de salto y equipamiento asociado

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 147 *Deportes. Equipamientos e instalaciones deportivas*, cuya secretaría desempeña IBV.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13451-10**

UNE-EN 13451-10

Equipamiento para piscinas

Parte 10: Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para plataformas de salto, trampolines de salto y equipamiento asociado

*Swimming pool equipment. Part 10: Additional specific safety requirements and test methods for diving platforms, diving springboards and associated equipment.*

*Équipement de piscine. Partie 10: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires propres aux plates-formes de plongeon, aux plongeoirs et à l'équipement associé.*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 13451-10:2018.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 13451-10:2014.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13451-10**

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

**Asociación Española de Normalización**

Génova, 6

28004 MADRID-España

Tel.: 915 294 900

info@une.org

www.une.org

Depósito legal: M 17067:2019

© UNE 2019

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

# Índice

Prólogo europeo .....	5
0 Introducción.....	7
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta .....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Requisitos de seguridad.....	8
4.1 Tolerancias .....	8
4.2 Plataformas de salto .....	8
4.3 Trampolines de salto.....	14
4.4 Medios de acceso .....	20
4.5 Barreras de seguridad .....	21
4.6 Resistencia al deslizamiento .....	23
4.7 Zonas de salto en el agua .....	23
4.8 Agitación de la superficie del agua.....	23
4.9 Equipamiento de colchón de aire .....	23
5 Métodos de ensayo.....	24
5.1 Generalidades.....	24
5.2 Integridad estructural de los trampolines de salto .....	24
5.3 Integridad estructural de las escalas .....	25
5.4 Integridad estructural de las barreras de seguridad .....	26
Anexo A (Informativo) Desviaciones tipo A.....	27
Bibliografía .....	29

## **1 Objeto y campo de aplicación**

Esta parte de la serie EN 13451 especifica los requisitos de seguridad para las plataformas de salto, los trampolines de salto y el equipamiento asociado, además de los requisitos generales de seguridad de la Norma EN 13451-1, y está prevista para leer conjuntamente con ésta.

Los requisitos de esta parte de la serie EN 13451 tienen prioridad sobre los de la Norma EN 13451-1.

Esta parte de la serie EN 13451 se aplica a las plataformas y trampolines y al equipamiento asociado destinados a su utilización en piscinas clasificadas como se especifica en las Normas EN 15288-1 y EN 15288-2.

## **2 Normas para consulta**

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

EN 13451-1:2011+A1:2016, *Equipamiento para piscinas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.*

EN 13451-3, *Equipamiento para piscinas. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo específicos adicionales para los dispositivos de entrada y salida de agua/aire y para los elementos de ocio acuático que utilicen agua/aire.*

EN 22768-1, *Tolerancias generales. Parte 1: tolerancias para cotas dimensionales lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia (ISO 2768-1).*