

TEST DE CONTROL PARA EL EQUIPAMIENTO DE PISCINAS PLATAFORMAS DE SALIDA

Aspectos generales

1.- Cumple la Norma correspondiente (UNE-EN 13451-1:2001 y UNE-EN 13451-4:2001 Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para plataformas de salida).

Sí No

Existe una norma específica para el equipamiento de piscinas, UNE-EN 13451, que a su vez consta de varias partes. Las que para este fin se utilizan son: UNE-EN 13451-1:2001 de Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo, y UNE-EN 13451-4 de Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para plataformas de salida.

2.- Se encuentra marcada con la información del fabricante, proveedor o importador y el país de origen.

Sí No

Según la norma, cada pieza del equipo de piscina debe ser marcada de forma permanente con la siguiente información mínima: a) la correspondiente norma europea (si la cumple); b) el nombre, marca o parámetros de identificación del fabricante, proveedor o importador; y c) el país de origen.

3.- El marcado se lee con claridad.

Sí No

Si no se puede leer, no cumple su función, por lo que el marcado debería ser sustituido o rehabilitado. Además, la norma indica que las marcas deben ser fácilmente visibles tras la instalación.

4.- Dispone de las instrucciones de uso.

Sí No

Según la norma, el equipo debe ir acompañado de instrucciones que contemplen, entre otras cosas, lo referente a la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento de la plataforma.

5.- Se encuentra en buen estado, sin grietas ni deformaciones.

Sí No

Las grietas o las deformaciones indican que no se encuentran en buen estado, por lo que se debería proceder a su reparación para evitar posibles accidentes y su continuo deterioro.

6.- Tiene zonas oxidadas.

Sí No

Se deben reparar urgentemente para evitar el progresivo deterioro del material, es conveniente consultar con el vendedor o el fabricante, o con personal especializado.

7.- Existen bordes, esquinas o zonas rugosas que supongan riesgos para los usuarios.

Sí No

Según la norma, todas las soldaduras deben tener un acabado pulido, las superficies rugosas no deberían presentar riesgo de lesiones y los bordes y esquinas deben tener un radio mínimo de 3mm, y cuando esto no sea posible se deben proteger.

8.- Si tiene una altura igual o mayor a 500mm, tiene un escalón a una altura igual o menor a 400mm.

Sí No

Según la norma, si la altura de salida de la plataforma de salida es igual o mayor a 500mm, habrá que disponer un escalón a una altura igual o menor a 400mm.

9.- Si es una plataforma móvil, está ajustada con dispositivos de seguridad a prueba de manipulación.

Sí No

Según la norma, las plataformas de salida móviles deberán estar ajustadas con dispositivos de seguridad. El método de sujeción y sus componentes deberán cumplir los requisitos del fabricante/proveedor y deberán ser a prueba de manipulación.

10.- La superficie superior es deslizante.

Sí No

Según la norma, el ángulo mínimo que se debe obtener en la realización del ensayo de la resistencia al deslizamiento en la superficie de la plataforma y en el escalón intermedio (si lo tiene) es de 24°.

11.- La superficie antideslizante (si tiene) se extiende hasta el borde frontal de la plataforma, donde se agarran los dedos de los pies del usuario.

Sí No

Según la norma, la superficie antideslizante de la plataforma superior deberá extenderse sobre el borde frontal de la propia plataforma, donde se agarran los dedos de los pies del usuario.

Aspectos de la plataforma superior

12.- Es firme, sin ningún tipo de resorte y resiste las cargas que le aplican los nadadores.

Sí No

Según la norma, la plataforma de salida deberá ser firme, sin ningún efecto de resorte. Además, deberán estar diseñadas de modo que puedan soportar las diferentes cargas verticales y horizontales especificadas en el Anexo A de la Norma EN 13451-1:2001.

13.- Las dimensiones son iguales o mayores a 500x500mm.

Sí No

Según la norma, las dimensiones de la plataforma superior deberán ser iguales o mayores de 500x500mm.

14.- La plataforma permite el agarre por su parte frontal en una longitud igual o mayor a 400mm y en los laterales en una longitud igual o mayor a 100mm.

Sí No

Según la norma, la plataforma superior deberá estar construida de modo que permita su agarre por la parte frontal en una longitud igual o mayor de 400mm, y en ambos lados en una longitud igual o mayor de 100mm.

15.- En las zonas diseñadas para el agarre, las dimensiones entre la parte superior de la plataforma y la parte superior del hueco son de entre 30 y 40mm.

Sí No

Según la norma, en las zonas diseñadas para el agarre, las dimensiones entre la parte superior de la plataforma y la parte superior del hueco deberán oscilar entre 30 y 40mm.

16.- La plataforma es horizontal o tiene una pendiente máxima de 10° en dirección al punto de salida.

Sí No

Según la norma, la plataforma superior deberá ser horizontal, o tener una pendiente máxima de 10° en dirección al punto de salida.

17.- El borde frontal de la plataforma está instalado en el mismo plano que la pared de la piscina.

Sí No

Según la norma, el borde frontal de la plataforma está instalado en el mismo plano que la pared de la piscina.

Aspectos de los asideros de mano

18.- Es firme y resistente a las cargas que le aplican los nadadores.

Sí No

Según la norma, los asideros de mano para salidas de espaldas deberán estar diseñados para soportar la carga horizontal especificada, similar a la aplicable a la plataforma en general.

19.- Está situado entre los 300 y 600mm de distancia horizontal con respecto al plano de la pared de la piscina, y dentro del mismo intervalo en distancia vertical con respecto a la superficie del agua.

Sí No

Según la norma, los asideros de mano para salidas de espaldas deberán estar situados entre los 300 y los 600mm por encima de la superficie del agua, tanto horizontal como verticalmente, en el mismo plano que la pared.

20.- La sección transversal es redonda, oval, cuadrangular redondeada o elíptica, y sus dimensiones están entre 25 y 40mm.

Sí No

Según la norma, la sección transversal puede ser redonda, oval, cuadrangular redondeada, o elíptica; las dimensiones deberán oscilar entre 25 y 40mm.