

TEST DE CONTROL PARA EL EQUIPAMIENTO DE PISCINAS PORTERÍAS DE WATERPOLO

Aspectos generales de la estructura

1.- Cumple la Norma correspondiente (UNE-EN 13451-1:2001 y UNE-EN 13451-7:2001 Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para porterías de waterpolo).

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 13451-7 de Requisitos específicos de seguridad y métodos de ensayo adicionales para porterías de waterpolo.

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 portería.

5.- 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.

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

Sí No

Las grietas o las deformaciones indican que no se encuentra en buen estado, por lo que se debería proceder a su reparación para evitar posibles accidentes y su continuo deterioro. Además, la norma dice que cuando se someta al ensayo correspondiente para comprobar la integridad estructural, la estructura de la portería de waterpolo no debe presentar daños ni deformaciones permanentes.

8.- Si la profundidad de la piscina es igual o mayor de 1500mm, la portería tiene 900mm de altura.

Sí No

Según la norma, la altura de 900mm es válida para profundidades del agua iguales o mayores de 1500mm.

9.- Si la profundidad de la piscina es menor de 1500mm, la distancia entre la parte inferior del larguero y el fondo de la piscina es igual o mayor de 2400mm.

Sí No

Según la norma, para profundidades menores de 1500mm, la distancia entre la parte inferior del larguero y el fondo de la piscina deberá ser igual o mayor de 2400mm.

10.- La portería mantiene una posición de flotación estable.

Sí No

Según la norma, el diseño de las porterías de tipo B deberá garantizar una posición estable de flotación. Y cuando se someta al ensayo correspondiente para comprobar la estabilidad, las porterías del tipo A no deben ni cabecear ni volcar.

11.- El flotador sobresale en el área interna de la portería o en el campo de juego.

Sí No

Según la norma, el flotador no deberá sobresalir en el área interna de la portería, ni en el campo de juego.

12.- Las fijaciones de la red se encuentran acopladas en la parte posterior del marco de la portería.

Sí No

Según la norma, las fijaciones de la red deberán acoplarse en la parte posterior del marco de la portería.

13.- Las fijaciones de la red sobresalen más de 12mm y/o penetran en la zona despejada del área de la portería.

Sí No

Según la norma, las fijaciones de la red no deberán sobresalir mas de 12mm, y no deberían penetrar en la zona despejada del área de la portería.

14.- Si la portería es de tipo A, las fijaciones para las cuerdas de delimitación del campo de juego están acopladas a la parte externa del flotador.

Sí No

Según la norma, en las porterías de waterpolo de tipo A, las fijaciones para las cuerdas de delimitación del campo de juego, usadas para mantener la portería en su posición, deberán acoplarse en la parte externa del flotador.

Aspectos de la red

15.- La red se encuentra sujeta holgadamente en el interior de la portería.

Sí No

Según la norma, la red debe quedar sujeta holgadamente en el interior de la portería de tal modo que la pelota no puede rebotar desde la estructura trasera de la portería hacia el campo de juego.

16.- La pelota puede atravesar la red por algún punto.

Sí No

Según la norma, la red debe quedar sujeta en el interior de la portería de tal modo que la pelota no pueda atravesarla.

17.- Las mallas son cuadradas, con al menos 100mm de lado.

Sí No

Según la norma, las mallas deberán ser cuadradas, con un mínimo de 100mm de lado.

18.- El color de la red hace contraste con el marco de la portería.

Sí No

Según la norma, debe instalarse una red de un color que contraste con el marco de la portería.