

## TEST DE CONTROL PARA EL EQUIPAMIENTO DE PISTAS Y CAMPOS EQUIPOS DE BALONCESTO

### Aspectos generales

1.- Cumple la norma correspondiente (UNE-EN 1270:2005 para equipos de baloncesto).

Sí  No

Existe una norma específica para equipos de baloncesto: UNE-EN 1270-2005.

2.- Dispone de etiqueta de advertencia.

Sí  No

Según la norma, debe llevar una etiqueta donde se especifiquen los usos para los que no está diseñada y las advertencias de lo que no se debe hacer.

3.- La etiqueta de advertencia se lee con claridad.

Sí  No

Si no se puede leer, no cumple su función, por lo que la etiqueta debería ser sustituida o rehabilitada.

4.- Se encuentra marcado con la información del fabricante, del vendedor o del importador y el año de fabricación.

Sí  No

Según la norma, debe estar marcado con la numeración de la correspondiente norma europea (si la cumple), el nombre, la marca u otro medio de identificación del fabricante, del vendedor o del importador y el año de fabricación.

5.- 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.

6.- Existen aristas o bordes dentro del espacio libre que pueden causar lesiones.

Sí  No

Según la norma, el espacio libre es el que existe entre la proyección vertical del tablero en el campo de juego y la estructura de soporte de la canasta en el suelo. Todos los bordes y aristas situados hasta una altura de 2900mm expuestos dentro del espacio libre de la superficie del campo de juego y no protegidas por un almohadillado, deben estar redondeados con un radio de al menos 3mm o achaflanados.

7.- Hay obstáculos dentro del espacio libre.

Sí       No

Según la norma, el espacio libre debe estar desprovisto de obstáculos.

8.- La pintura presenta zonas con desconchones.

Sí       No

El levantamiento de la pintura puede dar lugar al deterioro del material del que está hecho el equipo, por lo que se debería proceder a su arreglo lo más pronto posible. Además, el mal estado de la pintura puede llegar a incumplir el reglamento de la federación correspondiente.

9.- Tiene zonas oxidadas.

Sí       No

Se debe reparar urgentemente para evitar el progresivo deterioro del material, sobre todo, si su ubicación es en el exterior, es conveniente consultar con el vendedor o el fabricante, o con personal especializado.

## Aspectos de la estructura de soporte

10.- El armazón 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. Además, la norma dice que tras el ensayo correspondiente (para equipos de exterior o de interior) para comprobar la rigidez/estabilidad, la deformación horizontal/vertical permanente del armazón, después de eliminar la fuerza de ensayo y en posición de uso, no debe ser superior a 10mm desde la posición cero.

11.- El equipo dispone de dispositivos de bloqueo (sólo si es de los que permite ajustar la altura del tablero con la canasta y la red).

Sí       No

Según la norma, para los equipos de baloncesto que por su diseño permiten ajustar la altura del tablero con la canasta y la red, los dispositivos de bloqueo deben montarse a 3050mm y a 2600mm (mini-basketball).

12.- El sistema de regulación de la altura del tablero (si lo tiene) y de almacenamiento, impide toda modificación involuntaria durante su utilización.

Sí  No

Según la norma, el sistema de regulación de la altura del tablero y de almacenamiento debe impedir toda modificación involuntaria durante su utilización.

13.- La distancia horizontal entre el tablero y el terreno de juego varía después del ajuste de la altura.

Sí  No

Según la norma, después del ajuste de la altura, la distancia horizontal entre el tablero y el terreno de juego no debe variar.

14.- Durante el accionamiento del sistema de ajuste de la altura, el operador es capaz de ver el mecanismo de regulación y el tablero al mismo tiempo.

Sí  No

Según la norma, durante el accionamiento del sistema de ajuste de la altura, el operador debe ser capaz de ver a la vez el mecanismo de regulación y el tablero.

15.- Los soportes se encuentran almohadillados.

Sí  No

Según la norma, los soportes deben almohadillarse como se indica a continuación: a) la superficie inferior de cualquier soporte del tablero situado detrás de éste y a una altura inferior a 2750mm sobre el suelo debe estar almohadillada en una distancia de 1200mm a partir de la cara delantera del tablero; b) para las de tipo 1, el armazón de soporte debe estar almohadillado del lado expuesto en el espacio libre de la superficie del campo de juego, hasta una altura de 2150mm a partir de la superficie del campo.

16.- El almohadillamiento se encuentra en buen estado y cumple su función.

Sí  No

Si no cumple su función, es como si no tuviese nada, por lo que existen riesgos que se deben eliminar, así que es conveniente su inmediato arreglo.

## Aspectos del tablero

17.- El frente del tablero orientado hacia el terreno de juego se encuentra plano.

Sí  No

Según la norma, el frente del tablero orientado hacia el terreno de juego debe ser plano.

18.- El tablero se encuentra almohadillado.

Sí  No

Según la norma, los tableros deben almohadillarse como se indica a continuación: a) para el borde inferior y los laterales del tablero, el almohadillado debe recubrir los bordes inferiores y los bordes laterales hasta una distancia de 350mm desde la parte inferior; b) para las superficies delantera y trasera, el almohadillado debe recubrir al menos 20mm desde la parte inferior.

19 El almohadillamiento se encuentra en buen estado y cumple su función.

Sí  No

Si no cumple su función, es como si no tuviese nada, por lo que existen riesgos que se deben eliminar, así que es conveniente su inmediato arreglo.

## Aspectos del aro

20.- El aro 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. Además, la norma dice que tras el ensayo correspondiente, el aro no debe romperse ni presentar deformación permanente de más de 10mm.

21.- El aro se encuentra fijo al armazón de soporte de tal forma que las fuerzas que se aplican al aro no se transmiten al tablero.

Sí  No

Según la norma, el aro debe estar fijo al armazón de soporte de manera que no se aplique directamente al tablero ninguna fuerza transmitida por el aro.

22.- La placa de fijación del aro, sobresale de la arista inferior del tablero.

Sí  No

Según la norma, la placa de fijación debe estar concebida de manera que no sobresalga de la arista inferior del tablero.

23.- Hay posibilidad de atrapamiento de los dedos en la fijación de la red al aro.

Sí  No

Según la norma, la fijación de la red al aro debe diseñarse de tal forma que no puedan atraparse los dedos del jugador. El hueco no debe ser superior a 8mm. Además, para las clases A y B, se dispondrán 12 elementos de fijación de la red, equidistantes en el borde inferior del aro.

24.- El sistema de fijación de la red al aro se encuentra en buen estado.

Sí  No

Debe ser reparado, ya que una mala sujeción de la red al aro puede provocar el incumplimiento de la normativa de la federación correspondiente.

### Para aros basculantes

25.- Al traccionarlo durante su uso normal, posteriormente vuelve a su posición inicial.

Sí  No

Según la norma, cuando se realice el ensayo correspondiente para aros basculantes, después de liberarlo y en ausencia de carga, debe automática e instantáneamente volver a su posición inicial.

26.- Existen huecos entre el soporte y el aro que puedan suponer riesgo de atrapamientos.

Sí  No

Según la norma, no debe haber huecos entre el soporte y el aro que sean susceptibles de crear un riesgo de aprisionamiento; el mecanismo de flexión no debe de flexionar hasta que una carga estática de 1050N se aplique sobre el aro en el punto más alejado del tablero; en posición flexionada, la ubicación del mecanismo de flexión y de la fijación no debe comportar huecos de más de 8mm.

27.- En posición flexionada, el aro desciende más de 30° de su posición inicial.

Sí  No

Según la norma, en posición flexionada, el aro no debe descender más de 30° de su posición horizontal inicial.

### Aspectos de la red

28.- El hilo de red puede producir cortes debido a su reducido diámetro.

Sí  No

Según la norma, la red debe tener un diámetro de al menos 4,5mm.