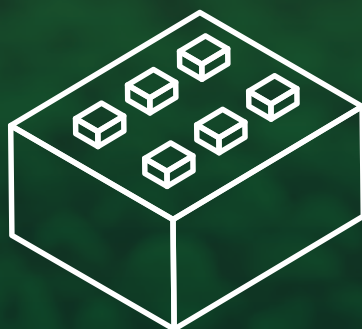




MANUAL DE USO ReBLOK



www.tirme.com

1. ¿Qué son las piezas de ReBLOK

ReBLOK es un bloque de hormigón fabricado con distintas mezclas de árido reciclado y natural, cemento, agua y aditivos, que se emplea para la construcción de muros de albañilería, pilares y particiones no estructurales dentro del campo de aplicación de la norma EN 771-3: 2011+A1:2015.



ReBL**K**
BLOQUES SOSTENIBLES

2. Tipos de piezas de ReBLOK y sus usos



ReBLOK 120

1200mm x 600mm x 600mm (0.43 m³)



830 kg*



ReBLOK 160

1600mm x 800mm x 800mm (1.02 m³)



1960 kg*



ReBLOK 240

2400mm x 800mm x 800mm (1.54 m³)



2959 kg*

* Los pesos son aproximados



3. Sistemas de elevación y manipulación de las piezas de ReBLOK

Existen dos sistemas de elevación y manipulación de las piezas de **ReBLOKs**:



Sistema 1: Elevación mediante el uso de útil de izado denominado horquillas o uñas que se acopla a carretilla elevadora.

Las horquillas o uñas de elevación son un útil de izado que se acopla a una carretilla elevadora.

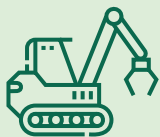
El molde empleado para la fabricación del **ReBLOK** tiene previstas unas hendiduras para que cuando se desencofre el bloque se pueda manipular con horquillas o uñas de elevación.



Para la manipulación de las piezas de **ReBLOK** mediante este sistema, el usuario debe de tener en cuenta la capacidad de elevación de cargas de la máquina de elevación, tanto para su izado en origen como en destino, y la altura final del bloque.



3. Sistemas de elevación y manipulación de las piezas de ReBLOK



Sistema 2: Elevación mediante el uso de abrazadera tijera.

La abrazadera de tijera es un útil de izado de los bloques de hormigón. Se trata de una herramienta que se acopla a una carretilla elevadora o grúa y mediante presión permite mover los bloques.

Al seleccionar este sistema, elija si desea utilizar la pinza en combinación con una grúa o con una carretilla elevadora.

Cuando se utiliza una carretilla elevadora, se requiere un accesorio (viga de elevación) para poder enganchar la pinza a las horquillas de la carretilla elevadora.

Con una viga de elevación unidireccional (que permite al conductor de la carretilla elevadora posicionar su carretilla en la dirección transversal al bloque de hormigón) o una viga de elevación bidireccional (que permite al conductor de la carretilla elevadora posicionar su carretilla en la dirección transversal o longitudinal al bloque de hormigón).



4. Precauciones



Las piezas de **ReBLOK** permiten delimitar zonas y generar muros de contención de materiales. Cuando se trate de construcciones especiales, por ejemplo de alta elevación, es conveniente consultar con una ingeniería el diseño de muro y la disposición de los bloques, teniendo en cuenta la carga esperada a soportar por el muro, antes de su montaje.



www.tirme.com