



# BLOQUE DE CONCRETO BISELADO PARA MURO DE CONTENCIÓN

Fecha 10/12/2020

MB45

Versión: 001 - 2021



<i>Referencia Externa</i>	<i>Referencia Kreato</i>	<b>FICHA TECNICA</b>
No Aplica	MB45	

## ESPECIFICACIONES

<b>DIMENSIONES</b>	<b>LARGO</b>	<b>ANCHO</b>	<b>ALTO</b>
	43 cm	30 cm	20 cm
<b>COLOR</b>	Gris - Ocre - Amarillo - Blanco - Negro - Arena - Chocolate - Rojo - Verde - Terracota		
<b>TEXTURA</b>	Split biselado en cara vista		
<b>PESO APROXIMADO</b>	39.0 Kg/un		
<b>RENDIMIENTO</b>	11.62 un/m <sup>2</sup>		
<b>MÓDULO ROTURA- Promedio</b>	20 Mpa.		
<b>MÓDULO ROTURA- Unidad</b>	17 Mpa.		

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Los bloques no deben quedar acopiados directamente sobre el piso. Esto puede generar contaminación de las piezas por capilaridad. Debe cubrirse con plástico para evitar el humedecimiento. La altura de los acopios no debe superar los 1.60 m. Esto por seguridad y facilitar la manipulación. El trasiego debe hacerse con los equipos adecuados. El trasiego en carretillas o manual deteriora las piezas.

<b>ABSORCIÓN DE AGUA</b>	12 % a 9% - depende de la densidad requerida
<b>RESISTENCIA A LA ABRASIÓN</b>	NA

## OBSERVACIONES

El 5% del envío puede tener pequeñas fisuras o desportilladuras no mayores a 25mm de longitud en cualquier sentido, o fisuras de no más de 0,5mm de ancho y una longitud máxima del 15% del espesor nominal de la unidad. Dado que las unidades se van a utilizar en construcciones de muros expuestos, la cara o caras de las unidades, que van a estar expuestas, no deben presentar desportilladuras ni grietas, no permitidas bajo otras condiciones, ni se permiten otras imperfecciones visibles cuando se observan desde una distancia igual o mayor de 6 m, con una fuente de luz difusa. El peso aproximado esta expuesto a variaciones, Es un parámetro variable.

<b>TOLERANCIAS</b>	<b>LONGITUD</b>	± 3 mm.
	<b>ANCHO</b>	1% Max.
	<b>ESPESOR</b>	± 3 mm.

<b>USO Y APLICACIÓN</b>	Bloque para muro de contención en tierra armada, paisajismo y espacio publico.
-------------------------	--

<b>NORMATIVIDAD APLICADA</b>	NTC 4670 - ASTM C129
------------------------------	----------------------

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

KREATO SAS.

Gerencia General KREATO