



BLOQUE DE CEMENTO CONTENCIÓN BISELADO

FICHA TÉCNICA

Referencia Externa	Referencia Kreato	Fecha 30/06/2022
N/A	MB45	Código: MB45
		Versión: 001 - 2022

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES	LARGO	ANCHO	ALTO
	43 cm	30 cm	20 cm
COLORES	Gris - Ocre - Amarillo - Blanco - Negro - Arena - Chocolate - Rojo - Verde - Terracota		
TEXTURA Y ACABADOS	Split biselado en cara vista		
PESO APROXIMADO	39.0 Kg / un		
RENDIMIENTO	11.62 un / m ²		
MÓDULO ROTURA- Promedio	20 Mpa.		
MÓDULO ROTURA- Unidad	17 Mpa.		
ABSORCIÓN DE AGUA	12 % a 9% - depende de la densidad requerida		
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	N/A		
TOLERANCIAS	LONGITUD	± 3 mm.	
	ANCHO	1% Max.	
	ESPESOR	± 3 mm.	
USO Y APLICACIÓN	Bloque para muro de contención en tierra armada, paisajismo y espacio publico.		
NORMATIVIDAD APLICADA	NTC 4670 - ASTM C129		

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.

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 ES UN PARAMETRO APROXIMADO Y ESTA EXPUESTO A VARIACIONES

Gerencia Técnica - Ing. Luis Alfonso Ortiz M.

Gerencia General KREATO

NTC - ISO 14021

