



### CENTROS DE PRODUCCIÓN

#### PREFHORVISA OUTEIRO, S.L.

Avda. da Ponte, 26 15143 – Arteixo (A CORUÑA) Tlf. (+34) 981 600485 Fax. (+34) 981 602023	P.E. de Matela, Parcela 4 27250 – Outeiro de Rei (LUGO) Tlf. (+34) 981 600485 Fax. (+34) 981 602023	Ctra. Caldas-Villagarcía, Km. 2,5 36650 – Caldas de Reyes (PONTEVEDRA) Tlf. y Fax. (+34) 986 540007
--	--	--

Declaramos, de acuerdo con el **Control de Producción en Fábrica**, que la pieza prefabricada de hormigón de referencia cumple con las especificaciones del propietario de la patente, **ALLAN BLOCK, Co. Edina, MN (EE.UU.)** y normas americanas ASTM que le son de aplicación. “**Specification Guidelines: Product Specifications for Segmental Retaining Wall Units ASTM C 1372-01 Standard Specifications for Segmental Retaining Walls**”. No se dispone de declaración de conformidad CE para este bloque al no existir norma de referencia EN aplicable a este tipo de producto.

Las piezas Allan Block forman parte del sistema modular de muros de contención con piezas de hormigón AB, solicite guía de instalación a disposición del cliente. Se dispone de piezas para construir muros con diferentes grados de inclinación: AB Three 3°, AB Classic 6° y AB Stones 12° de inclinación.

Los muros Allan Block exigen un cálculo en función de la altura, situación, condiciones en superficie y tipos de suelos, por lo que el departamento técnico de PREFHORVISA debe estudiar y calcular cada muro en particular. Se distinguen muros de gravedad (hasta una altura de 1,4 m según condiciones) y muros reforzados, estos últimos necesitan la aplicación de geomalla de refuerzo de longitud y posición a determinar por el cálculo. La geomalla necesaria se dispone en varias resistencias, compuesta de poliéster de alta tenacidad recubierta de PVC.

### FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO. Certificado de Garantía

DENOMINACIÓN COMERCIAL	ALLAN BLOCK: AB CLASSIC							
	Código	700600X	X=0	X=1	X=3	X=4	X=5	
			GRIS	BLANCO	SALMON	CREMA	OCRE	AMARILLO
USO	MUROS DE CONTENCIÓN							
TIPO	Angulo de inclinación	6°	Áridos	Densos	Acabado superficial		Split	
	Familia resistente	R20	Hidrofugado	SI	Color	Según último dígito del código		

### CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

Dimensiones		l (longitud)	w (anchura)	h (altura)	
Dimensión nominal (mm)		450	300	200	
Dimensión de fabricación (mm)		445	300	192	
Tolerancia dimensional (mm)		+1 / -3	+1 / -3	± 2	
Densidad absoluta seca			2.000 Kg/m <sup>3</sup> ± 10%		
Resistencia a compresión media neta de probetas secas			> 20,7 MPa		
Absorción de agua por capilaridad	< 2 g/m <sup>2</sup> s	Absorción de agua	< 6% en masa	Durabilidad Hielo-Deshielo	PND
Reacción al fuego	Euroclase A1	Resistencia al fuego		REI 180	

### SUSTANCIAS PELIGROSAS

PND (Prestación No Declarada). Solicitar ficha de datos de seguridad (bloque estandar).

**Este documento debe acompañar al cálculo específico de cada muro.**

NOMBRE	JAVIER GARCIA CARRILLO. Ingeniero Industrial	FIRMA	
CARGO	DIRECTOR TÉCNICO. REPRESENTANTE DE CALIDAD		
SELLO	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> <b>NOTA: Este documento no es válido si no va acompañado de albarán o factura emitido por PREFHORVISA</b> </div>	FECHA	15/05/2010