



## LISTADO DE NORMAS PARA BLOQUES DE HORMIGÓN Y FÁBRICAS

BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN				
Característica	Norma de Referencia	TÍTULO	NOTAS	
Producto	UNE-EN 771-3:2004 UNE-EN 771-3:2004/A1:2005	Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 3: Bloques de hormigón (áridos densos y ligeros)	MARCADO CE 1-4-06	SISTEMA 2+ / 4
	PNE 127771-3:	Complemento Nacional a la norma UNE EN 771-3:2004	Debe ser leída junto con: - UNE-EN 771-3:2004 - UNE-EN 771-3:2004/A1:2005	

PIEZAS PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA				
Característica	Norma de Referencia	TÍTULO	NOTAS	
Resistencia a compresión	UNE-EN 772-1:2002	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	Anula a: - UNE-EN 772-1:2001	
Porcentaje de huecos	UNE-EN 772-2:1999	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 2: Determinación del porcentaje de superficie de huecos en piezas para fábrica de albañilería (por impresión sobre papel).	Debe ser leída junto con: - UNE-EN 772-2:1999/A1:2005	
	UNE-EN 772-2:1999/A1:2005	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 2: Determinación del porcentaje de superficie de huecos en piezas para fábrica de albañilería (por impresión sobre papel).	Debe ser leída junto con: - UNE-EN 772-2:1999	
Resistencia a flexotracción	UNE-EN 772-6:2002	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Determinación de la resistencia a flexotracción de las piezas de hormigón de árido para fábrica de albañilería.		
Absorción de agua por capilaridad	UNE-EN 772-11:2001	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería, en hormigón, piedra natural y artificial, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	Debe ser leída junto con: UNE-EN 772-11:2001/A1:2006 Anula a: - UNE 41171:1989	
	UNE-EN 772-11:2001/A1:2006	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería, en hormigón, piedra natural y artificial, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.		
Densidad absoluta seca y densidad aparente seca	UNE-EN 772-13:2001	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Determinación de la densidad absoluta seca y de la densidad aparente seca de piezas para fábrica de albañilería. (Excepto piedra natural).		
Variación debida a la humedad	UNE-EN 772-14:2002	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 14: Determinación de la variación debida a la humedad de las piezas de albañilería de hormigón de áridos y de piedra artificial.		

Característica	Norma de Referencia	TÍTULO	NOTAS
Dimensiones	UNE-EN 772-16:2001	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	Debe ser leída junto con: - UNE 41167:1989 EX - UNE-EN 772-16:2001/A1:2006 - UNE-EN 772-16:2001/A2:2006
	UNE-EN 772-16:2001/A1:2006	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	
	UNE-EN 772-16:2001/A2:2006	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	
Planeidad	UNE-EN 772-20:2001	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación de la planeidad de las caras de piezas para fábrica de albañilería.	Debe ser leída junto con: - UNE 41167:1989 EX - UNE-EN 772-20:2001/A1:2006
	UNE-EN 772-20:2001/A1:2006	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación de la planeidad de las caras de piezas para fábrica de albañilería.	
Dimensiones y forma	UNE 41167:1989 EX	Bloques de hormigón. Método de ensayo para la medición de las dimensiones y comprobación de la forma.	
Sección bruta y neta. Índice de macizo	UNE 41168:1989 EX	Bloques de hormigón. Método de ensayo para determinar la sección bruta, sección neta e índice de macizo.	
Densidad real	UNE 41169:1989 EX	Bloques de hormigón. Método de ensayo para determinar la densidad real del hormigón.	
Absorción de agua	UNE 41170:1989 EX	Bloques de hormigón. Método de ensayo para determinar la absorción de agua.	

DINTELES				
Característica	Norma de Referencia	TÍTULO	NOTAS	
Piezas	UNE-EN 845-2:2005	Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 2: Dinteles	Marcado CE 01-02-2005	Sistema 3
Dimensiones y arqueado	UNE-EN 846-11:2001	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 11: Determinación de las dimensiones y arqueado de los dinteles.		
Resistencia a flexión y cizallamiento	UNE-EN 846-9:2001	Métodos de ensayo de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 9: Determinación de resistencia a flexión y de la resistencia al cizallamiento de los dinteles.		

CHIMENEAS				
Característica	Norma de Referencia	TÍTULO	NOTAS	
Piezas	UNE-EN 1858:2004	Chimeneas. Componentes. Bloques para conductos de humo de hormigón.	Marcado CE 01-05-2005	Sistema 2+

BLOQUES DE ENCOFRADO PERDIDO				
Característica	Norma de Referencia	TÍTULO	NOTAS	
Piezas	prEN 15435	Productos prefabricados de hormigón. Bloques de cerramiento de hormigón de peso normal y ligero. Propiedades del producto y prestaciones.		

FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA			
Característica	Norma de Referencia	TÍTULO	NOTAS
Resistencia inicial a cortante	UNE-EN 1052-3:2003	Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 3: Determinación de la resistencia inicial a cortante.	<b>Debe ser leída junto con:</b> - PNE-EN 1052-3:2003/A1 Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 3: Determinación de la resistencia inicial a cortante.
Valores térmicos	UNE-EN 1745:2002	Fábrica de albañilería y componentes para fábrica. Métodos para determinar los valores térmicos de proyecto.	
Clasificación según reacción al fuego	UNE-EN 13501-1:2003	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.	
	UNE-EN 13501-2:2002	Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 2:	
Resistencia al fuego	UNE-EN 1363-1:2000	Ensayos de resistencia al fuego. Parte 1: Requisitos generales.	<b>Anula a</b> UNE 23093-1:1998
Transmisión de vapor de agua	UNE-EN ISO 12572:2002	Prestaciones higrotérmicas de los productos y materiales para edificios. Determinación de las propiedades de transmisión de vapor de agua. (ISO12572:2001).	
Aislamiento acústico a ruido aéreo	UNE-EN ISO 140-3:1995	Acústica. Medición del aislamiento en los edificios y de los elementos de construcción. Parte 3: medición en laboratorio del aislamiento acústico al ruido aéreo de los elementos de construcción.	
Valores térmicos	UNE-EN ISO 10456:2001	Materiales y productos para la edificación. Procedimiento para la determinación de los valores térmicos declarados y de diseño.	
Morteros	UNE-EN 998-2:2004	Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Morteros para albañilería.	MARCADO CE 01.02.2005
			SISTEMA 2+/4