

Abril 1999

TÍTULO

Métodos de ensayo para fábricas de albañilería

Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión

Methods of test for masonry. Part 1: Determination of compressive strength.

Méthodes d'essai de la maçonnerie. Partie 1: Détermination de la résistance à la compression.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 1052-1 de septiembre 1998.

OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 67040 de noviembre 1986.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 41 *Construcción*, cuya Secretaría desempeña AENOR.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1052-1

ÍNDICE

	Página
ANTECEDENTES	5
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN	6
2 NORMAS PARA CONSULTA.....	6
3 FUNDAMENTO	6
4 DEFINICIONES Y SÍMBOLOS	6
5 MATERIALES.....	8
6 EQUIPO.....	8
7 PREPARACIÓN DE LAS PROBETAS	9
8 PROCEDIMIENTO OPERATORIO	10
9 CÁLCULOS	11
10 EVALUACIÓN DE RESULTADOS.....	11
11 INFORME DEL ENSAYO	12
ANEXO A (Normativo) – CORRECCIÓN DE LA RESISTENCIA MEDIA A COMPRESIÓN.....	14

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma europea especifica el método para determinar la resistencia a compresión de fábricas de albañilería. Se dan indicaciones sobre la preparación de las probetas, el acondicionamiento requerido antes del ensayo, la máquina de ensayo, el método de ensayo, el método de cálculo y el contenido del informe del ensayo.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Esta norma europea incorpora disposiciones de otras normas por su referencia, con o sin fecha. Estas referencias normativas se citan en los lugares apropiados del texto de la norma y se relacionan a continuación. Las revisiones o modificaciones posteriores de cualquiera de las normas citadas con fecha, sólo se aplican a esta norma europea cuando se incorporan mediante revisión o modificación. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de esa norma.

prEN 772-1 – *Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.*

EN 772-10 – *Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 10: Determinación del contenido de humedad de piezas silicocalcáreas y de hormigón celular curado en autoclave para fábrica de albañilería.*

prEN 998-2 – *Especificaciones de los morteros para albañilería. Parte 2: Mortero para fábricas de albañilería.*

EN 1015-3 – *Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 3: Determinación de la consistencia del mortero fresco (en la mesa de sacudidas).*

EN 1015-7 – *Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 7: Determinación del contenido en aire en el mortero fresco.*

prEN 1015-11 – *Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión de los morteros endurecidos.*