

ASOCIACIÓN NOTIO. LABORATORIO DE MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN

Dirección: C/ Río Cabriel s/n; 45007 Toledo
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1287/LE2422**
Fecha de entrada en vigor: 16/02/2018

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 3 fecha 04/10/2019)

Índice

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:	1
Cerámicas, arcilla cocida, productos y constituyentes	1
Hormigón, derivados y constituyentes.....	4
Piedra Natural	5

ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS:

Cerámicas, arcilla cocida, productos y constituyentes

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería definidas según UNE-EN 771-1	Resistencia a compresión <i>(F < 3000 kN)</i>	UNE-EN 772-1
	Volumen neto y porcentaje de huecos (por pesada hidrostática)	UNE-EN 772-3
	Absorción de agua por inmersión en agua hirviendo	UNE-EN 772-7
	Volumen del mayor hueco	UNE-EN 772-9
	Absorción de agua	UNE-EN 772-21
	Tasa de absorción de agua inicial	UNE-EN 772-11
	Densidad absoluta seca y aparente seca	UNE-EN 772-13
	Dimensiones	UNE-EN 772-16

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Paralelismo de las tablas	UNE-EN 772-16
	Espesor de las paredes	UNE-EN 772-16
	Espesor combinado de tabiques interiores y paredes exteriores	UNE-EN 772-16
	Dilatación por humedad	UNE-EN 772-19
	Planeidad de las caras	UNE-EN 772-20
Piezas de arcilla cocida U para fábricas de albañilería no protegidas	Aspecto y estructura	RP AENOR 34.01
	Masa	RP AENOR 34.01
	Coloración	RP AENOR 34.01
	Eflorescencia	UNE 136029 UNE 67029 RP AENOR 34.01
	Heladicidad por circulación de aire	UNE 67028 RP AENOR 34.01
	Expansión por humedad	UNE 67036 RP AENOR 34.01
	Determinación de inclusiones calcáreas	UNE 67039 RP AENOR 34.01
Piezas de arcilla cocida P para fábricas protegidas	Aspecto y estructura	RP AENOR 34.14
	Masa	RP AENOR 34.14
	Expansión por humedad	UNE 67036 RP AENOR 34.14
	Determinación de inclusiones calcáreas	UNE 67039 RP AENOR 34.14
Bloques cerámicos de arcilla aligerada	Determinación de inclusiones calcáreas	UNE 67039

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Bovedillas cerámicas de arcilla cocida para forjados unidireccionales definidas según UNE 67020	Resistencia a la flexión ($F < 20 \text{ kN}$)	UNE 67037
	Expansión por humedad	UNE 67036
Bovedillas de arcilla cocida, según norma UNE-EN 15037-3	Dimensiones	UNE-EN 15037-3
	Anchura y profundidad del ala de apoyo	UNE-EN 15037-3
	Planicidad de la cara inferior	UNE-EN 15037-3
	Rectitud de los bordes de las alas de apoyo	UNE-EN 15037-3
	Características superficiales	UNE-EN 15037-3
	Resistencia a punzonamiento	UNE-EN 15037-3
	Expansión por humedad	UNE-EN 15037-3 UNE-EN 772-19
	Densidad seca aparente	UNE-EN 15037-3 UNE-EN 772-13
Tejas de arcilla cocida, definidas según UNE-EN 1304	Defectos estructurales	UNE-EN 1304
	Características geométricas	UNE-EN 1024
	Resistencia a flexión ($F < 20 \text{ kN}$)	UNE-EN 538
	Resistencia a la helada	UNE-EN 539-2
	Permeabilidad de agua, según Método de ensayo 1	UNE-EN 539-1
Materiales cerámicos de arcillas cocida	Determinación del contenido en carbonatos por calcimetría	PE-037 Método interno basado en: UNE 103200

Hormigón, derivados y constituyentes

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Áridos	Granulometría de las partículas por el Método del tamizado. (áridos con densidades $\geq 2,00 \text{ Mg/m}^3$) Excepto Método alternativo	UNE-EN 933-1
	Índice de lajas	UNE-EN 933-3
	Porcentaje de caras de fractura	UNE-EN 933-5
	Equivalente de arena	UNE-EN 933-8
	Azul de metileno	UNE-EN 933-9
	Terrones de arcilla y otras partículas deleznales	UNE 146403 UNE 7133
	Coefficiente de friabilidad	UNE 146404 UNE 83115
	Resistencia al desgaste, Micro-Deval Excepto para balasto de ferrocarril	UNE-EN 1097-1:
	Resistencia a la fragmentación por el Método del Ensayo de Los Ángeles	UNE-EN 1097-2
	Densidad de las partículas y absorción de agua <ul style="list-style-type: none"> • por método de la balanza hidrostática para partículas de árido de la fracción 63/31,5 mm y 31,5/4 • por método del picnómetro para partículas de las fracciones 31,5/4 mm y 4/0,063 mm 	UNE-EN 1097-6
	Coefficiente de Pulimento Acelerado	UNE-EN 1097-8
	Determinación de cloruros solubles en agua por el Método Volhard	UNE-EN 1744-1
	Contenido en humus	UNE-EN 1744-1
Contaminantes ligeros	UNE-EN 1744-1	
Sulfatos solubles en ácido	UNE-EN 1744-1	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Contenido en Azufre total mediante digestión ácida	UNE-EN 1744-1
	Ensayo de sulfato de magnesio, excepto evaluación de granulometrías completas	UNE-EN 1367-2

Piedra Natural

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piedra Natural	Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad	UNE-EN 1925
	Resistencia a la compresión uniaxial, excepto refrentado con mortero ($F < 2000 \text{ kN}$)	UNE-EN 1926
	Determinación de la densidad aparente y de la porosidad abierta	UNE-EN 1936
	Resistencia a la heladicidad, ensayo tecnológico (Ensayo A)	UNE-EN 12371
	Determinación de la resistencia a flexión bajo carga concentrada ($F < 20 \text{ kN}$)	UNE-EN 12372
	Determinación de la carga de rotura para anclajes	UNE-EN 13364
	Absorción de agua a presión atmosférica	UNE-EN 13755
	Resistencia al envejecimiento por choque térmico	UNE-EN 14066
	Resistencia a la abrasión. Método A: método del disco de abrasión ancho (Capón)	UNE-EN 14157
	Energía de rotura (por impacto)	UNE-EN 14158
	Resistencia al deslizamiento mediante el péndulo de fricción	UNE-EN 14231

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.