

LABORATORIO DE MATERIAS PRIMAS

Las actividades del Laboratorio de Materias Primas están orientadas a la caracterización química y tecnológica de arcillas, arenas, feldspatos, etc., y responden a la demanda de las empresas cerámicas en este campo, o la ejecución de proyectos de I+D. Los trabajos que se realizan tienen que ver fundamentalmente con:

- Estudio de yacimientos de arcilla.
- Caracterización de arcillas.
- Formulación de pastas cerámicas.
- Estudio de procesos cerámicos.
- Estudio de propiedades tecnológicas de las materias primas cerámicas.
- Mejora de las propiedades de los productos cerámicos por selección de las materias primas.

Como equipamiento singular, el laboratorio cuenta con un reómetro Haake Mars II, técnica instrumental que permite analizar el comportamiento reológico de las pastas arcillosas y determinar las condiciones de plasticidad más óptimas para su trabajo.



notio



CENTRO TECNOLÓGICO
DE LA ARCILLA COCIDA

Acreditación



Entidad Nacional de Acreditación

Otorga la presente / Grants this

ACREDITACIÓN
1287/LE2422

a la entidad técnica / to the technical entity

**ASOCIACIÓN NOTIO. LABORATORIO
DE MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN**

Según criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para la realización de Ensayos en el Sector Industrial definidos en el ANEXO TÉCNICO adjunto.

According to the criteria in UNI-EN ISO/IEC 17025 for the performance of Test in the Industrial Sector as defined in the attached Technical Annex.

Fecha de entrada en vigor / coming into effect: 16/02/2018



D. José Manuel Prieto Barrio
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta confirmación en contra. Este documento no tiene validez si no es correspondiente a los métodos, cuyo número coincide con el de la acreditación. La presente acreditación y su anexo técnico, están sujetos a verificaciones, suscripciones temporales y retiradas. Si alguna puede confirmarse en www.enac.es

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. This document's accreditation is only valid if it corresponds to the methods, which number coincides with the accreditation. This accreditation and its technical annex are subject to verifications, temporary suspensions and withdrawals. If any can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante del Acuerdo Europeo de Reconocimiento Mutuo firmado entre Organismos Nacionales de Acreditación (www.enac.es/acreditacion/mutuo/)

ENAC is signatory of the European Recognition Agreement signed among National Accreditation Bodies (www.enac.es/acreditacion/mutuo/)

Ref: CE/1287/LE/2422/2018

Código Verificación Electrónica: 1287/LE/2422/01

La vigencia de la acreditación y del presente anexo técnico puede confirmarse en <http://www.enac.es/acreditacion/validacion/validacion-de-acc/>

ASOCIACIÓN NOTIO

info@notio.es

www.notio.es

CENTRO TECNOLÓGICO DE LA ARCILLA COCIDA


C/ Río Cabriel s/n 45007 Toledo

Telf.: 925 24 11 62 - Móvil: 630 96 87 86

LABORATORIO DE MATERIAS PRIMAS




• ANÁLISIS Y ENSAYOS QUE SE REALIZAN

Ensayo	Norma	ENAC
Análisis mineralógico mediante técnica DRX (polvo mineral + fases vítreas)		No
Análisis mineralógico por DRX (diagrama de polvo y agregado orientado)		No
Análisis mineralógico por DRX (diagrama de polvo)		No
Análisis químico mediante ICP de masas		No
Análisis químico por absorción atómica		No
Análisis químico por FRX		No
Análisis químico por SEM		No
Análisis térmico diferencia (ATD)		No
Análisis térmico gravimétrico (ATG)		No
ATG y ATD		No
Calorimetría adiabática		No
Calorimetría diferencial de barrido DSC		No
Capacidad de cambio		No
Capacidad de cambio y cationes de cambio		No
Carbono y azufre total (LECO)		No
Cationes de cambio		No
Cloruros		No
Conductividad térmica		No
Determinación de Azufre Total. Técnica de combustión		No
Determinación de Carbono Total. Técnica de combustión		No
Determinación de materia orgánica	Ensayo tecnológico	No
Determinación del contenido en carbonatos por calcimetría	Procedimiento interno PE-037 Basado en UNE 103200	
Dilatometría		No

• ANÁLISIS Y ENSAYOS QUE SE REALIZAN (Continuación)

Ensayo	Norma	ENAC
DRX (polvo mineral + agregado orientado)		No
DRX polvo mineral		No
Elemento individual		No
Ensayo tecnológico - Absorción de agua o xileno		No
Ensayo tecnológico - Agua de revenido		No
Ensayo tecnológico - Cocción		No
Ensayo tecnológico - Contracción de secado o cocción		No
Ensayo tecnológico - Curva de Bigot		No
Ensayo tecnológico - Densidad aparente		No
Ensayo tecnológico - Extrusionado (10 kg)		No
Ensayo tecnológico - Extrusionado (20 kg)		No
Ensayo tecnológico - Extrusionado (30 kg)		No
Ensayo tecnológico - Humedad de moldeo		No
Ensayo tecnológico - Humedad de recepción		No
Ensayo tecnológico - Límite máximo de fisuración		No
Ensayo tecnológico - Pérdida de masa en cocción		No
Ensayo tecnológico - Resistencia mecánica a flexión		No
Extracción de sales solubles		No
Fluoruros		No
Granulometría - Instrumental por láser		No
Granulometría - Tamizado en seco		No
Índice de color. Colorimetría		No
Masa (6 probetas)	R.P. AENOR 34.01	
Microscopía de calentamiento		No
Plasticidad - límite líquido de Atterberg		No
Plasticidad - límite plástico de Atterberg		No
Plasticidad - Pfferferkorn		No
Porosimetría de mercurio		No
Preparación de muestra		No
Relación cemento/arena de un mortero		No
Resistencia al deslizamiento de absorbentes	prEN 15366	No
Sulfatos solubles		No

 **Ensayos amparados por la Acreditación ENAC**
* **Ensayos no amparados por la Acreditación ENAC**