

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 381/LE679**

Entidad: CENTRO DE ESTUDIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE OBRA S.A.

Dirección: C/ Benaque, 9; 29004 Málaga

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de ensayos de **CONTROL DE CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN**, según la **NT-54**, para los grupos siguientes:

CAMPO: D ENSAYOS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL

GRUPO: D1 ENSAYOS CONTEMPLADOS EN LA EHE-08

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Hormigón	Resistencia a la compresión Probetas: - Cilíndricas de 15 cm x 30 cm, 10cm x 20cm y 7,5cm x 15cm - Testigos Ajuste de la Probeta: - Pulido - Refrentado con mortero de azufre (UNE 83303:1984, UNE-EN 12390-3:2003 y UNE-EN 12390-3:2009)	UNE 83304:1984 UNE-EN 12390-3:2003 UNE-EN 12390-3:2009 UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011 UNE-EN 12504-1:2001 UNE-EN 12504-1:2009 Apdo. 7 y 8
	Profundidad de penetración de agua bajo presión	UNE-EN 12390-8:2001 UNE-EN 12390-8:2009 UNE-EN 12390-8:2009/1M:2011

Categoría I (Ensayos "in situ")

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Hormigón	Consistencia del hormigón fresco por el método de asentamiento del cono de Abrams	UNE 83313:1990 UNE-EN 12350-2:2006 UNE-EN 12350-2:2009
	Fabricación y curado de probetas <ul style="list-style-type: none"> • Método de Compactación: <ul style="list-style-type: none"> - Mecánica: Aguja vibrante - Manual: Barra compactadora • Método de Curado en cámara húmeda 	UNE 83301:1991 UNE-EN 12390-2:2001 UNE-EN 12390-2:2009

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Hormigón (continuación)	Índice de rebote	UNE 83307:1986 UNE-EN 12504-2:2002
	Extracción y conservación de probetas testigo	UNE 83302:1984 UNE-EN 12504-1:2001 UNE-EN 12504-1:2009
	Determinación de la velocidad de los impulsos ultrasónicos	UNE 83308:1986 UNE 83308:1993 ERRATUM UNE-EN 12504-4:2006

TOMA DE MUESTRA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Hormigón fresco	Toma de muestra para los ensayos incluidos en el presente anexo técnico	UNE 83300:1984 UNE-EN 12350-1:2006 UNE-EN 12350-1:2009

CAMPO: F ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA Y ALBAÑILERÍA

GRUPO: F2 ENSAYOS DE OBRAS DE ALBAÑILERÍA

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Adhesivos para baldosas cerámicas	Deslizamiento	UNE-EN 1308:2008
	Resistencia a la cizalladura de los adhesivos de dispersión.	UNE-EN 1324:2008
	Tiempo abierto	UNE-EN 1346:2008
	Capacidad humectante	UNE-EN 1347:2008
	Resistencia a la tracción de los adhesivos cementosos	UNE-EN 1348:2008
	Deformación transversal de adhesivos y materiales de rejuntado cementosos	UNE-EN 12002:2009