

Nº ENTRADA	Nº ACTA	Nº REFERENCIA
5434/25	5851/25	40309/25

Ensayos:

FABRICACIÓN Y ENSAYO A COMPRESIÓN DE PROBETAS DE HORMIGÓN. UNE-EN 12350-1:2009, UNE-EN 12350-2:2009, UNE-EN 12390-2:2009 /1M:2015, UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, Art. 57.3.2(CE)

Destinatario:

ACTA DE RESULTADOS

Peticionario:

Ref. Obra:

Obra:

F. Inicio Ensayo: 05/06/2025F. Fin Ensayo: 03/07/2025

RESULTADO DEL ENSAYO

FABRICACIÓN Y ENSAYO A COMPRESIÓN DE PROBETAS DE HORMIGÓN

UNE-EN 12350-1:2009, UNE-EN 12350-2:2009, UNE-EN 12390-2:2009 /1M:2015, UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, Art. 57.3.2(CE)

DATOS DE LA OBRA

Constructor:

Localización:

DATOS DEL SUMINISTRO

Solicitado por: ESPECIFICACION

Designación: HA-30/B/16/XC2

Tipo: Preparado en Central

Central:

Planta:

Camión: 6554FNFAlbarán: B5A25-004991

Cemento: CEM IV/(V) 42.5RFabricante:

Aditivo: XTEND AC4Fabricante:

Cont. Cemento: 367Rel a/c: 0.48

H. Salida Planta: 11:48H. Llegada Obra: 12:25

DATOS DEL MUESTREO

Tipo:

Zona en la amasada: ENTRE 1/4 Y 3/4 DESCARGA

Método de Compactación: MANUAL (25 golpes con pica compactadora)

Conservación en obra: 16-72 horas tapadas con bolsa o arpillera

Muestreado por:

H. Toma: 12:30Tª Ambiente/Tª Hormigon: /

H. Fabricación:

OTROS DATOS

Asentamiento (Cono de Abrams Medio), mm: 70/70 Media:70

Tipo de Asentamiento: Simétrico

Ajuste de la superficie de las probetas, UNE EN 12390-3: Pulido

Código Prensa: GR.MA002Clase: I

Probetas: Cilíndrica 15x30 cmExiste Recinto de Conservacion en Obra: ☐

Conservación en laboratorio: Hasta rotura en cámara húmeda (>95% HR, 20°C±2°C)

Edad (días)	Fecha Ensayo	Tipo de Rotura	Dimensiones (cm)	Carga de Rotura (KN)	Tensión de Rotura (MPa)
28	03/07/2025	Satisfactoria	Cilíndrica 15x30 Dimen. Normalizadas	636.17	36.0
28	03/07/2025	Satisfactoria	Cilíndrica 15x30 Dimen. Normalizadas	652.08	36.9

Tensión de rotura media (Mpa)

28 Días36.5

Observaciones: ENSAYO DE CONTROL DE VERIFICACIÓN (CONTRASTE DOR)

EI RESPONSABLE DEL ENSAYO DECLARA QUE LOS ENSAYOS SE HAN REALIZADO CONFORME A LO ESPECIFICADO EN LAS NORMAS DE ENSAYO: UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-2 y UNE-EN 12390-3

Se comprueba visualmente que el tamaño máximo del árido se corresponde con el indicado en el albarán.