



Nº ENTRADA	Nº ACTA	Nº REFERENCIA
5456/25	5923/25	85568/25

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: 10/09/2025F. Fin Ensayo: 08/10/2025

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/F/16/XD2/HIDROFUGO

Tipo: Preparado en Central

Central:

Planta:

Camión: 9191LZRAlbarán: 792230

Cemento: CEM IV/A-V 42.5R Fabricante:

Aditivo: DYNAMON Fabricante:

Cont. Cemento: 370Rel a/c: 0.43

H. Salida Planta: 9:12H. Llegada Obra: 9:46

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: 9:55Tª Ambiente/Tª Hormigon: 23 /

H. Fabricación:

OTROS DATOS

Asentamiento (Cono de Abrams Medio), mm: 120/120 Media:120

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	08/10/2025	Satisfactoria	Cilíndrica 15x30 Dimen. Normalizadas	646.78	36.6
28	08/10/2025	Satisfactoria	Cilíndrica 15x30 Dimen. Normalizadas	653.84	37.0

Tensión de rotura media (Mpa)

28 Días36.8

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.