

Nº ENTRADA	Nº ACTA	Nº REFERENCIA
7546/25	7992/25	23847/25

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: 12/09/2025

F. Fin Ensayo: 10/10/2025

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-25/B/22/XC2

Tipo: Preparado en Central

Central:

Planta:

Camión: 9573 DSH

Albarán: 792268

Cemento: CEM IV/A-V 42.5R

Fabricante:

Aditivo: DYNAMOND XTEND AC4

Fabricante:

Cont. Cemento: 307

Rel a/c: 0.54

H. Salida Planta: 12:04

H. Llegada Obra: 12:20

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: 12:35

Tª Ambiente/Tª Hormigon: /

H. Fabricación:

OTROS DATOS

Asentamiento (Cono de Abrams Medio), mm: 90/90 Media:90

Tipo de Asentamiento: Simétrico

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

Código Prensa: GR.MA002

Clase: I

Probetas: Cilíndrica 15x30 cm

Existe 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	10/10/2025	Satisfactoria	Cilíndrica 15x30 Dimen. Normalizadas	584.93	33.1
28	10/10/2025	Satisfactoria	Cilíndrica 15x30 Dimen. Normalizadas	574.32	32.5

Tensión de rotura media (Mpa)

28 Días 32.8

Observaciones: ENSAYO DE CONTROL DE VERIFICACIÓN (CONTRASTE DOR)

El 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.