

# ENSAYOS DE EXTRACCIÓN DE ANCLAJES.

Comprueba la resistencia de tus anclajes



## VENTAJAS

Asegura el correcto diseño e instalación de tus anclajes.

En un proyecto donde tenemos uniones entre elementos estructurales y no estructurales, es fundamental conocer la carga que éstas uniones son capaces de soportar, evitando así accidentes y problemas en obra que conllevan numerosos retrasos y sobrecostos.

Hilti ofrece un servicio de ensayos para que puedas comprobar que los anclajes instalados en obra tienen la resistencia adecuada.

Dos tipos de ensayos disponibles:

- Determinación de la resistencia del material base cuando ésta no se conoce. Aplicación para soluciones de anclajes en mampostería o en obras de rehabilitación
- Verificación de la calidad de la instalación para comprobar que los anclajes están instalados correctamente y alcanzan la resistencia requerida en proyecto

## ESTE SERVICIO INCLUYE

- Desplazamiento de un profesional de Hilti certificado
- Realización del ensayo con equipos de última generación según normativas ETAG 029 y British Standards
- Informe técnico con los resultados del ensayo
- Posibilidad de añadir un informe de evaluación que incluye la valoración de los resultados del ensayo firmado por un ingeniero de Hilti.

## CONDICIONES DEL SERVICIO

Aplicación	Ensayo de tracción de anclajes hasta 370 kN
Duración	Según el número y tipo de anclajes a ensayar
Disponibilidad	Antelación mínima de 15 días
Lugar	Dependiendo de las necesidades en obra

REFERENCIA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
Kit Ensayo Tracción ≤ 30 kN para validación instalación	2163150	Ensayo de cargas ligeras con informe de resultados. Hasta 5 ensayos en hormigón y 15 en mampostería*	1.000 €
Kit Ensayo Tracción ≤ 180 kN para validación instalación	2163151	Ensayo de cargas medias con informe de resultados. Hasta 5 ensayos en hormigón*	1.800 €
Kit Ensayo Tracción ≤ 370 kN para validación instalación	2163152	Ensayo de cargas medias con informe de resultados. Hasta 5 ensayos en hormigón*	1.900 €
Kit Ensayo tracción ≤ 30kN etapa diseño	2414082	Ensayo de cargas ligeras con informe de resultados. Hasta 5 ensayos en hormigón y 15 en mampostería*	700 €
Kit Ensayo tracción ≤ 180kN etapa diseño	2414083	Ensayo de cargas medias con informe de resultados. Hasta 5 ensayos en hormigón*	1.000 €
Kit Ensayo tracción ≤ 370kN etapa diseño	2414084	Ensayo de cargas medias con informe de resultados. Hasta 5 ensayos en hormigón*	1.100 €
Evaluación del ensayo	2117211	Informe de evaluación de los resultados de ensayo: resistencia de diseño de anclajes o verificación instalación	350 €
Informes especiales	2117213	Informes que requieran evaluaciones adicionales o que deban tramitarse antes de las 24h de haberse realizado el ensayo	250 €
Ensayos en horario no estándar	2157191	Ensayos realizados fuera del horario laboral: Días no festivos de L-V entre las 8.00 y 18.00h.	150 € / h
Ensayos en altura	2157192	Aquellos que para su realización y debido a su localización requieran que el técnico haga uso de medios de elevación. Hilti no proveerá estos medios	550 €

\*Incluye desplazamiento y realización del ensayo en condiciones estándar