

# Prove in cantiere

Le *Prove in cantiere*, eseguite tramite test di trazione o taglio, rappresentano uno strumento fondamentale per la valutazione della resistenza dei sistemi di fissaggio su materiali per i quali non esistono ancora documentazioni normative o campagne sperimentali consolidate, giocando un ruolo chiave nella definizione dei parametri di affidabilità del progetto.

Queste prove possono essere richieste durante la fase progettuale, per determinare la resistenza degli ancoranti su supporti di cui non si conoscono le caratteristiche meccaniche oppure, dopo l'installazione, per verificare la qualità e la sicurezza dell'intervento eseguito.

Le prove possono essere distruttive, quando si intende raggiungere il carico massimo dell'ancorante, o non distruttive, quando ci si arresta ad un valore predefinito, stabilito dal cliente in base ai parametri del progetto. A partire dai risultati ottenuti, è possibile richiedere il servizio aggiuntivo *Analisi avanzata dei dati di prova*, che fornisce un report tecnico con l'identificazione del valore di carico caratteristico in conformità alla normativa di riferimento. Questo servizio è disponibile esclusivamente per prodotti per i quali esiste una norma specifica per la valutazione dei dati derivanti dalle prove in cantiere. Il numero di test dovrà essere adeguato a quanto previsto dalla norma applicabile. Al termine dell'attività, viene rilasciato un report di prova in formato PDF.



Esecuzione test di trazione

## fischer Relazione di prova

DATI ANAGRAFICI RICHIEDENTE			
Titolo	Nome	Cognome	Ragione sociale
Indirizzo	Comune	CAP	Provincia
Telefono	Email		
DATI INFORMATIVI			
Nostro riferimento	Identificativo cantiere	Luogo delle prove	
Presenti/Azienda	Presenti	Azienda	
Tipo di test	Prove di pull out		
Modello estrattore 1	(25) HYDRAJAWS 01676 430370 - 25 kN		

## Sessione 1

CARATTERISTICHE PRODOTTO			
Installazione eseguita da			
Applicazione	Barra flettata M10 con resina vinilester		
Prodotto	FIS V Plus		
Scadenza			
Lotto			
Accessorio	Type	Acciaio	Classe
	Barra flettata M10	Zincato	5.8

## Report di prova



Servizio	Art.	Gamme prodotto per cui è disponibile
Prove in cantiere <sup>1)</sup>	96111	Ancoranti
Analisi avanzata dati di prova	9788	Sistemi per impiantistica Sistemi per il solare Sistemi per facciate Sistemi di protezione al fuoco

1) Prove meccaniche riferite esclusivamente al fissaggio sul supporto.