

# Pruebas de dureza para componentes sometidos a cargas pesadas en edificios y puentes

Esta nota de aplicación describe cómo comprobar la dureza de los componentes de los sistemas de postensado para lograr una garantía de calidad precisa y segura.

## Comprobaciones de calidad esenciales antes de la entrega y la instalación

Los componentes que soportan cargas, como las cabezas de anclaje y las bolas de apoyo, son de vital importancia para los sistemas de postensado de edificios y puentes. Antes de ser enviados a los clientes e instalados in situ, debe comprobarse la dureza de estos componentes para garantizar una resistencia suficiente. Normalmente, se comprueba un número determinado de muestras de cada lote y todo el lote se desecha si una de las muestras no cumple el requisito de dureza.



caption

# Mediciones rápidas y cómodas gracias a su portabilidad

Los clientes de Proceq en China y Suiza utilizan [Equotip 550 Leeb D o Equotip Live Leeb D](#) para medir la dureza de lotes de cabezas de anclaje y placas de cojinetes en, por ejemplo, el almacén o el taller de una planta. El método de rebote ofrece resultados precisos en componentes grandes y pesados que soportan cargas. Al mismo tiempo, en lugar de llevar las piezas grandes a una máquina de sobremesa, resulta muy cómodo para nuestros clientes llevar consigo el dispositivo portátil y realizar las mediciones rápidamente en diferentes muestras de distintos lotes.



caption

## Almacenamiento de datos en la nube para bases de datos globales

Los clientes de Proceq en Suiza disponen de una red global. Los proveedores y socios de todo el mundo son responsables de garantizar que los datos de dureza de determinados lotes de componentes que soportan cargas estén bien documentados y sean accesibles a nivel mundial. El almacenamiento de datos en la nube de Proceq proporcionado por los productos Equotip Live permite a los clientes disponer inmediatamente de copias de seguridad de los datos y almacenarlos en la nube con la máxima seguridad. Los datos de dureza pueden ser consultados por diferentes personas en diferentes lugares y en cualquier momento.

Visite nuestro espacio de inspección para obtener más artículos e información sobre ensayos de dureza y otros temas relacionados.



[Terms Of Use](#)  
[Website Data Privacy Policy](#)

**Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved.** The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.