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.

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.