

Ensaio de dureza para componentes de carga pesada em edifícios e pontes

Esta nota de aplicação descreve como testar a dureza dos componentes do sistema de pós-tensão para obter uma garantia de qualidade precisa e segura.

Verificações de qualidade essenciais antes da entrega e da instalação

Os componentes de suporte de carga, como as cabeças de ancoragem e as placas de apoio, são de importância fundamental para os sistemas de pós-tensão (PT) de edifícios e pontes. Antes de serem enviados para os clientes e instalados no local, a dureza desses componentes deve ser verificada para garantir resistência suficiente. Normalmente, é verificado um determinado número de amostras para cada lote e todo o lote é rejeitado se uma das amostras não cumprir os requisitos de dureza.



caption

Medições rápidas e cómodas graças à portabilidade

Os clientes do Proceq na China e na Suíça utilizam o [Equotip 550 Leeb D](#) ou o [Equotip Live Leeb D](#) para medir a dureza de lotes de cabeças de ancoragem e placas de rolamento, por exemplo, na sala de armazenamento ou na oficina de uma fábrica. O método de rebote fornece resultados precisos em componentes grandes e pesados que suportam carga. Ao mesmo tempo, em vez de levar as peças grandes para uma máquina de bancada, é muito cómodo para os nossos clientes transportar o dispositivo portátil consigo e efetuar as medições rapidamente em diferentes amostras de diferentes lotes.



caption

Armazenamento de dados na nuvem para uma base de dados global

Os clientes da Proceq na Suíça têm uma rede global. Os fornecedores e parceiros em todo o mundo são responsáveis por garantir que os dados de dureza de determinados lotes de componentes de suporte de carga estejam bem documentados e acessíveis globalmente. O armazenamento de dados na nuvem do Proceq fornecido pelos produtos Equotip Live permite que os clientes tenham imediatamente cópias de segurança dos dados e os armazenem na nuvem com a máxima segurança. Os dados de dureza podem então ser acedidos por diferentes pessoas em diferentes locais, em qualquer altura.

Visite o nosso [Inspection Space](#) para obter mais artigos e informações sobre testes de dureza e outros tópicos 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.