Härteprüfung für hochbelastete Bauteile an Gebäuden und Brücken

In diesem Anwendungshinweis wird beschrieben, wie die Härte der Komponenten von Post-Tension-Systemen geprüft werden kann, um eine genaue und sichere Qualitätssicherung zu erreichen.

Wesentliche Qualitätsprüfungen vor der Lieferung und Installation

Lasttragende Komponenten wie Ankerköpfe und Lagertromplatten sind von zentraler Bedeutung für Post-Tension-Systeme (PT) für Gebäude und Brücken. Vor der Auslieferung an den Kunden und dem Einbau auf der Baustelle sollte die Härte dieser Bauteile geprüft werden, um eine ausreichende Festigkeit zu gewährleisten. Normalerweise wird bei jeder Charge eine bestimmte Anzahl von Proben geprüft, und die gesamte Charge wird aussortiert, wenn eine der Proben die Härteanforderungen nicht erfüllt.



caption

Schnelle und bequeme Messungen dank der Tragbarkeit

Proceq-Kunden in China und der Schweiz verwenden Equotip 550 Leeb D oder Equotip Live Leeb D, um die Härte von Ankerkopf- und Lagerschalenteilen z.B. im Lagerraum oder in der Werkstatt einer Fabrik zu messen. Die Rückprallmethode liefert genaue Ergebnisse bei großen und schweren lasttragenden Bauteilen. Gleichzeitig ist es für unsere Kunden sehr bequem, das tragbare Gerät mit sich zu führen, anstatt die großen Teile zu einer Tischmaschine zu bringen und die Messungen schnell an verschiedenen Proben aus unterschiedlichen Chargen durchzuführen.



caption

Cloud-Datenspeicher für globale Datenbank

Proceq-Kunden in der Schweiz haben ein globales Netzwerk. Die Lieferanten und Partner auf der ganzen Welt sind dafür verantwortlich, dass die Härte-Daten bestimmter Chargen von lasttragenden Komponenten gut dokumentiert und global zugänglich sind. Die Proceq-Cloud-Datenspeicherung mit Equotip Live-Produkten ermöglicht es den Kunden, die Daten sofort und mit höchster Sicherheit in der Cloud zu sichern und zu speichern. Die Härte-Daten können dann jederzeit von verschiedenen Personen an verschiedenen Orten abgerufen werden.

Besuchen Sie unseren Inspection Space für weitere Artikel und Informationen über Härteprüfung und andere verwandte Themen.

SCREENING EAGLE | proceq

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.