

# Essai de dureté pour les composants soumis à des charges lourdes sur les bâtiments et les ponts

Cette note d'application décrit comment tester la dureté des composants des systèmes de Post-Tension pour obtenir une assurance qualité précise et sûre.

## Contrôles de qualité essentiels avant la livraison et l'installation

Les composants porteurs de charge tels que les têtes d'ancrage et les plaques d'appui sont d'une importance capitale pour les systèmes de Post-Tension (PT) pour les bâtiments et les ponts. Avant d'être envoyés aux clients et installés sur le site, la dureté de ces composants doit être vérifiée pour garantir une résistance suffisante. Normalement, un certain nombre d'échantillons sont contrôlés pour chaque lot et le lot entier est mis au rebut si l'un des échantillons ne répond pas aux exigences de dureté.



caption

## Mesures rapides et pratiques grâce à la portabilité

Les clients de Proceq en Chine et en Suisse utilisent [Equotip 550 Leeb D ou Equotip Live Leeb D](#) pour mesurer la dureté de lots de têtes d'ancrage et de plaques d'appui, par exemple dans le local de stockage ou l'atelier d'une usine. La méthode du rebond donne des résultats précis sur des composants lourds et de grande taille. En même temps, au lieu d'amener les grosses pièces à une machine d'établi, il est très pratique pour nos clients d'emporter l'appareil portable avec eux et d'effectuer rapidement les mesures sur différents échantillons de différents lots.



caption

## Stockage de données dans le nuage pour une base de données globale

Les clients de Proceq en Suisse disposent d'un réseau mondial. Les fournisseurs et les partenaires du monde entier sont chargés de veiller à ce que les données de dureté de certains lots de composants porteurs soient bien documentées et accessibles dans le monde entier. Le stockage des données Proceq dans le nuage fourni par Equotip Live products permet aux clients de sauvegarder immédiatement les données et de les stocker dans le nuage avec la plus grande sécurité. Les données de dureté peuvent ensuite être consultées à tout moment par différentes personnes dans différents lieux.

Visitez notre site [Inspection Space](#) pour plus d'articles et d'informations sur les essais de dureté et d'autres sujets connexes.

**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.