



Rendre l'invisible visible

DokaXact Load & Pressure



Formwork & Scaffolding.
We make it work.

Rendre l'invisible visible

Que se passe-t-il à l'intérieur du coffrage lors du bétonnage ? Personne ne peut le dire exactement ... avec **DokaXact**, vous le pouvez ! Les capteurs de charge et de pression DokaXact vous permettent de contrôler le bétonnage en temps réel pour plus de sécurité, une meilleure planification et une qualité augmentée.



Gagner du temps

- Contrôle de qualité du bétonnage dans toutes les conditions météorologiques
- Visualisation pratique directement sur le smartphone
- Données de mesure de plusieurs capteurs en même temps



Augmenter la sécurité

- Données fiables obtenues directement à partir du béton pendant le processus de mise en oeuvre
- Plus de certitude lors de l'utilisation de béton autoplaçant (BAP) ou de béton bas carbone
- Documentation numérique de toutes les données mesurées



Améliorer la qualité

- Durabilité et esthétique accrues du béton
- Éviter les déformations du coffrage
- Prévention des joints de reprise



Réduire les coûts

- Utilisation optimale du personnel, des coffrages et des autres matériaux
- Avantage concurrentiel sur les projets (futurs)

Domaines d'application

Tout comme nos coffrages, les capteurs DokaXact peuvent être utilisés sur les chantiers de structures en béton les plus divers, tels que les immeubles de grande hauteur, les bâtiments (non) résidentiels, les projets d'infrastructure et d'énergie. Partout où des données critiques sont nécessaires, DokaXact vous permet de tirer le meilleur parti de votre projet.



Murs et colonnes de grande taille



Hauts contre-voiles



Projets avec charges d'ancrage critiques



Projets de tunnels

Contrôle de la mise en charge sur les tiges d'ancrage et de la pression du béton frais

DokaXact permet de surveiller la charge d'ancrage et la pression du béton frais. Les capteurs DokaXact permettent de visualiser les informations sur un smartphone, afin d'assurer un contrôle efficace et sûr du processus de bétonnage.

Capteur DokaXact Load



Capteur de charge compact sans fil « Load »

- Installé directement sur la tige d'ancrage
- Utilisable pour les tiges d'ancrage les plus courantes

Capteur DokaXact Pressure



Capteur de pression compact sans fil « Pressure »

- Installé directement sur la peau de coffrage
- Adaptable à toutes les épaisseurs de panneaux de coffrage de 9 à 27 mm



Les deux capteurs sont robustes, résistants à l'eau et à la poussière et se connectent via Bluetooth au smartphone de l'utilisateur.

Scannez ici pour les vidéos et les téléchargements



Histoire d'un succès

Réservoir Zott

Mertingen, Allemagne



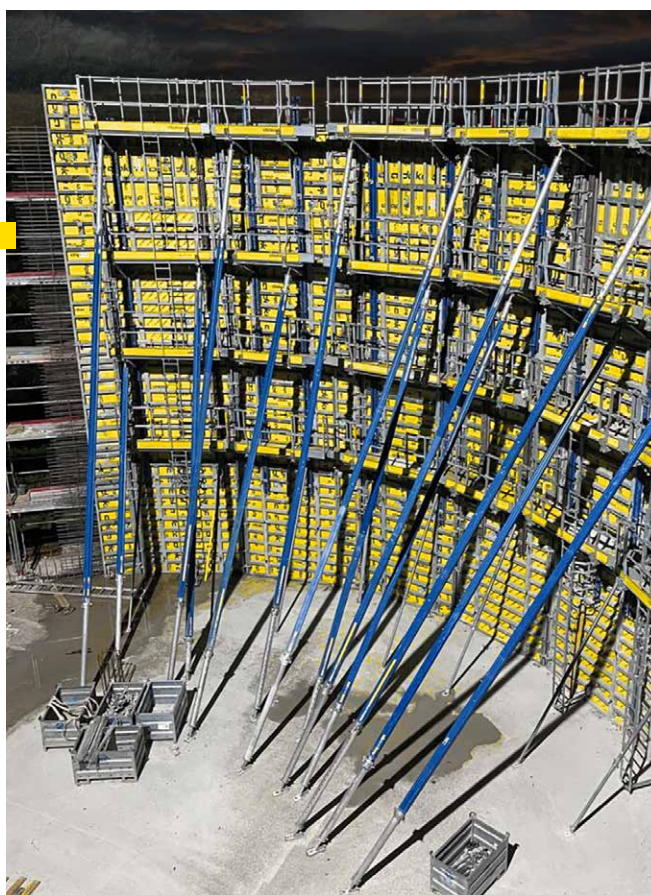
DokaXact permet de verser en toute sécurité

Défi

- Différentes méthodes de compactage utilisées
- Mélange de béton avec adjuvant retardateur

Réalisation

- Vitesse de coulage du béton = 1,00 m/h



Application DokaXact et portail web



Xact

Contrôle du processus de bétonnage et documentation

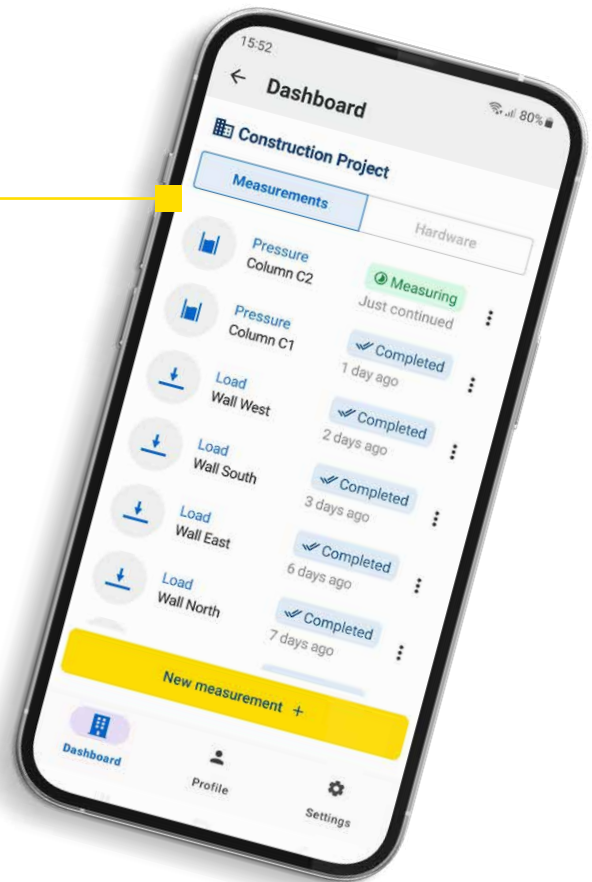
L'application mobile

affiche la pression du béton frais ou la charge d'ancrage en temps réel, ce qui permet un contrôle précis du processus de bétonnage. Cela permet d'éviter le dépassement des valeurs limites et de maintenir la sécurité et l'efficacité pendant le bétonnage.

Téléchargez
l'application DokaXact

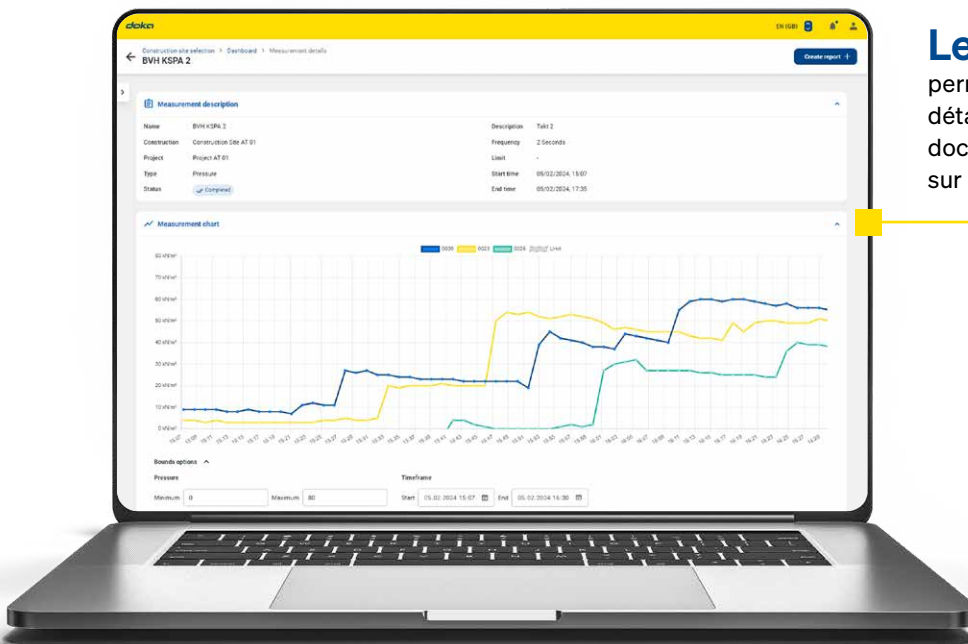


GooglePlay



Le portail web

permet d'obtenir des informations détaillées et d'accéder à une documentation complète en appuyant sur un bouton, à tout moment.



/dokacom



/doka



/company/doka-belgium



/doka_international



/doka_international