



Machen Sie das Verborgene sichtbar

DokaXact Load & Pressure

powered by

doka360

When digital finally clicks.

Formwork & Scaffolding.
We make it work.

Machen Sie das Verborgene sichtbar

Was passiert beim Betonieren im Inneren einer Schalung? Niemand kann es genau sagen... Sie können es – mit DokaXact!
Die DokaXact Load & Pressure Sensoren ermöglichen die Überwachung des Betoniervorgangs in Echtzeit für mehr Sicherheit, bessere Planung und höhere Qualität.



Zeit sparen

- Effizientes Betonieren bei allen Wetterbedingungen
- Bequeme Visualisierung direkt auf dem Smartphone
- Gleichzeitige Überwachung mehrerer Sensoren



Mehr Sicherheit

- Zuverlässige Daten, die direkt während des Betoniervorgangs abgerufen werden
- Mehr Sicherheit bei der Verwendung von SCC (selbstverdichtendem Beton) oder CO₂-reduziertem Beton
- Digitale Dokumentation sämtlicher Messdaten



Qualität steigern

- Höhere Haltbarkeit und Ästhetik des Betons
- Vermeidung von Schalungsverformungen
- Vermeidung von „Cold Joints“



Kosten reduzieren

- Optimaler Einsatz von Personal, Schalung und sonstigem Material
- Wettbewerbsvorteil bei (zukünftigen) Projekten

Anwendungsgebiete

Genau wie unsere Schalungssysteme können DokaXact-Sensoren auf einer Vielzahl von Betonbaustellen eingesetzt werden, wie z.B. bei Hochhäusern, Wohn- und Gewerbebau, Infrastruktur- und Energieprojekten. Überall dort, wo einsatzkritische Daten benötigt werden, können Sie mit DokaXact das Beste aus Ihrem Projekt herausholen.



Hohe Wände & Pfeiler



Hohe einseitige Wände



Projekte mit kritischen Ankerlasten



Tunnelprojekte

Überwachung der Ankerlast und des Frischbetondrucks

DokaXact kann sowohl zur Überwachung der Ankerlast als auch des Frischbetondrucks eingesetzt werden. Die DokaXact-Sensoren senden die Informationen an das Smartphone, um eine effiziente und sichere Kontrolle während des Betoniervorgangs zu unterstützen.

DokaXact Load sensor



Kompakte kabellose Lastzelle

- Direkte Montage am Ankerstab
- Verwendung an den gängigsten Ankerstäben möglich

DokaXact Pressure sensor



Kompakter kabelloser Sensor

- Direkte Montage in der Schalungsplatte
- Anpassung an eine Schalungsplattenstärke zwischen 9 und 27 mm möglich



Beide Sensoren sind robust, wasser- und staubdicht und verbinden sich über Bluetooth mit dem Smartphone des Nutzers.

Für Videos und Downloads hier scannen



Erfolgsgeschichte

Reservoir Zott

Mertingen, Deutschland



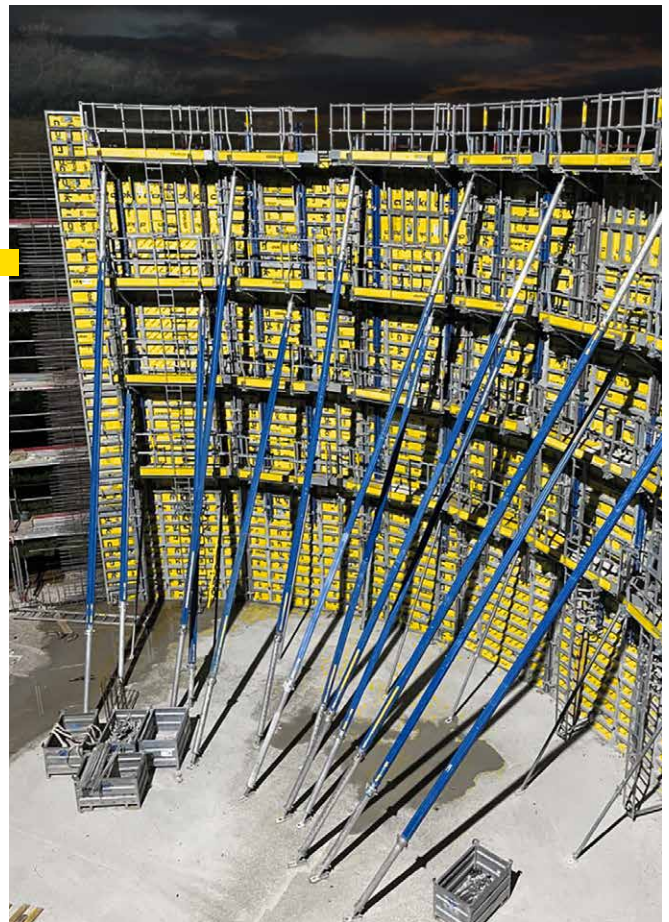
DokaXact ermöglicht sicheres Betonieren

Herausforderung

- Verschiedene Verdichtungsmethoden im Einsatz
- Betonmischung mit verzögerndem Zusatzstoff

Erfolg

- Betoniergeschwindigkeit = 1,00 m/h



DokaXact App & Webportal



Xact

Überwachung des Betoniervorgangs und Dokumentation

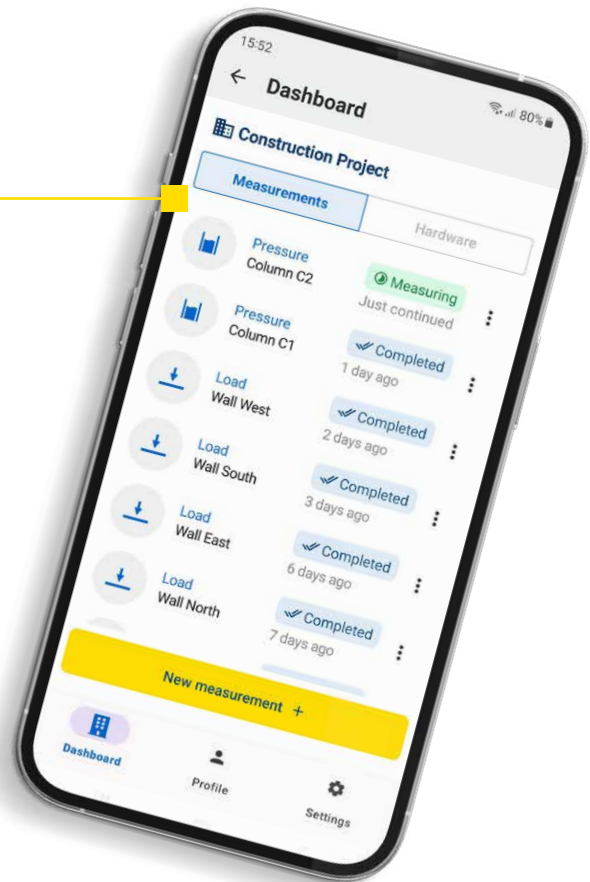
Die mobile App

zeigt den Frischbetondruck bzw. die Ankerlast in Echtzeit an und ermöglicht eine exakte Steuerung des Betoniervorgangs. Dies verhindert das Überschreiten von Grenzwerten und sorgt für Sicherheit und Effizienz beim Betonieren.

Holen Sie sich die
DokaXact App auf
Ihr Gerät

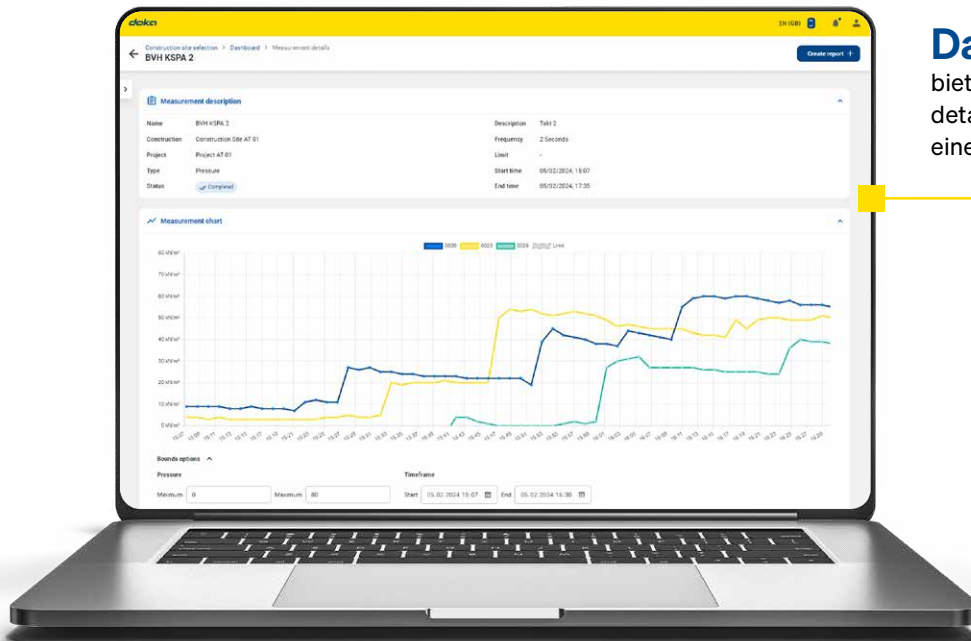


GooglePlay



Das Webportal

bietet jederzeit auf Knopfdruck detaillierte Informationen und Zugriff auf eine umfangreiche Dokumentation.



/dokacom



/doka



/company/doka



/doka_international



/doka_international

Doka Österreich GmbH | Josef Umdasch Platz 1 | 3300 Amstetten | Austria | T +43 7472 605-0 | oesterreich@doka.com | www.doka.at
Doka Deutschland GmbH | Frauenstraße 35 | 82216 Maisach | Deutschland | T +49 8141 394-0 | deutschland@doka.com | www.doka.de
Doka Schweiz AG | Industriestrasse 24 | 8155 Niederhasli | Schweiz | T +41 43 411 20 40 | doka-schweiz@doka.com | www.doka-schweiz.ch