



Maak het onzichtbare zichtbaar

DokaXact Load & Pressure

powered by

doka360

When digital finally clicks.

Formwork & Scaffolding.
We make it work.

Maak het onzichtbare zichtbaar

Wat gebeurt er in een bekisting? Niemand kan het precies zeggen... met DokaXact wel! Met DokaXact-Load- en Pressure sensoren kunt u uw betonstort in realtime bewaken, voor meer veiligheid, een betere planning en een hogere kwaliteit.



Tijdbesparing

- Efficiënt storten in alle weersomstandigheden
- Handige visualisatie direct op de smartphone
- Meetgegevens van meerdere sensoren tegelijk



Verhoog veiligheid

- Betrouwbare gegevens rechtstreeks afgeleid van het beton tijdens het storten
- Meer zekerheid bij het gebruik van SCC of koolstofarm beton
- Digitale documentatie van alle meetgegevens

Werken met
CO₂-gereduceerd
beton



Verhoog betonkwaliteit

- Hogere duurzaamheid en esthetiek van het beton
- Vermijden van vervorming van bekisting
- Voorkomen van koude voegen



Kosten verlagen

- Optimaal gebruik van personeel, bekisting en ander materiaal
- Concurrentievoordeel op (toekomstige) projecten

Toepassingsgebieden

Net als onze bekisting kunnen de DokaXact-sensoren worden gebruikt op de meest uiteenlopende werven waar beton aan te pas komt, zoals hoogbouw-, (utiliteits)woningbouw-, infrastructuur- en energieprojecten. Overal waar bedrijfskritische gegevens nodig zijn, kunt u met DokaXact het beste uit uw project halen.



**Hoge wanden
en kolommen**



**Hoge enkelzijdige
wanden**



**Projecten met kritische
ankerbelasting**



Tunnelprojecten

Bewaking van centerpenbelasting en betondruk

DokaXact kan worden gebruikt om zowel de belasting (Load) van de centerpenen als de druk (Pressure) van vers beton te controleren. De DokaXact-sensoren maken de informatie zichtbaar op een smartphone, ter ondersteuning van efficiënte en veilige controles tijdens het betonstorten.

DokaXact Load sensor



Compacte draadloze meetcel "Load"

- Direct geïnstalleerd op de centerpen
- Bruikbaar voor de meest gangbare centerpensystemen

DokaXact Pressure sensor



Compacte draadloze sensor "Pressure"

- Direct geïnstalleerd in de multiplex bekisting
- Aanpasbaar aan elke multiplexdikte van 9 tot 27 mm



DokaXact-sensoren zijn robuust, water- en stofbestendig en maken via Bluetooth verbinding met de smartphone van de gebruiker.

Scan hier om onze video's en downloads te bekijken



Succesverhaal

Reservoir Zott

Mertingen, Duitsland



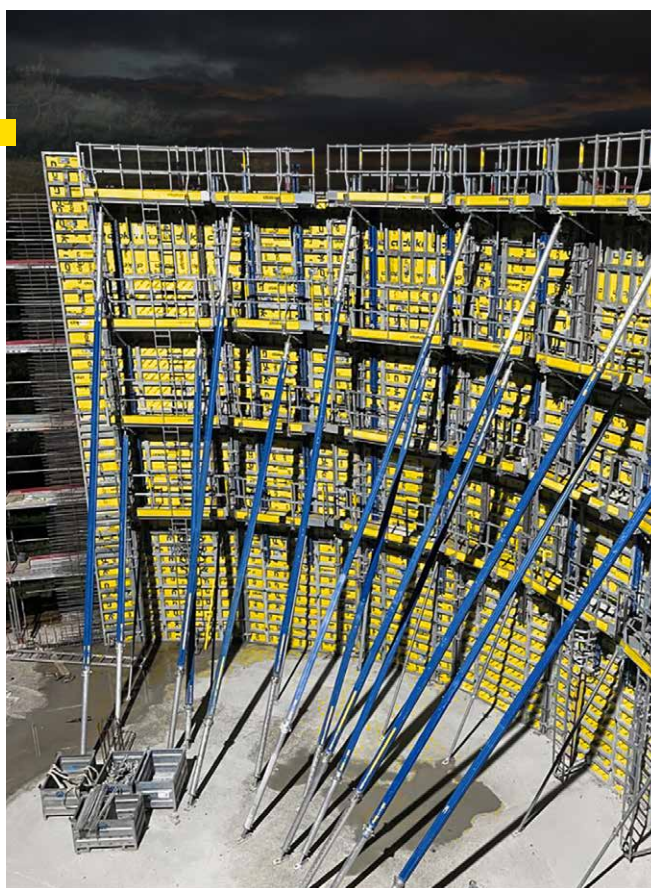
DokaXact maakt veilig storten mogelijk

Uitdaging

- Verschillende verdichtingsmethoden in gebruik
- Betonmengsel met vertrager

Prestatie

- Betonneersnelheid = 1,00 m/h



DokaXact app & webportaal



Xact

Controle van het betonstortproces
en documentatie

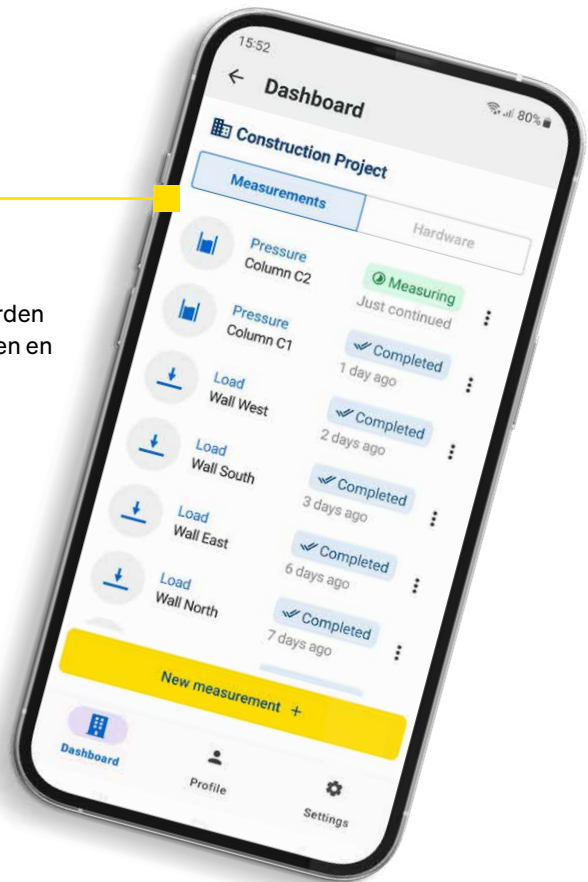
De mobiele app

geeft de druk (Pressure) van vers beton of de belasting (Load) op de centerpen in realtime weer, zodat het betonproces nauwkeurig kan worden gecontroleerd. Dit voorkomt dat de grenswaarden worden overschreden en zorgt voor veiligheid en efficiëntie tijdens het betonstorten.

DokaXact-app op uw
apparaat installeren

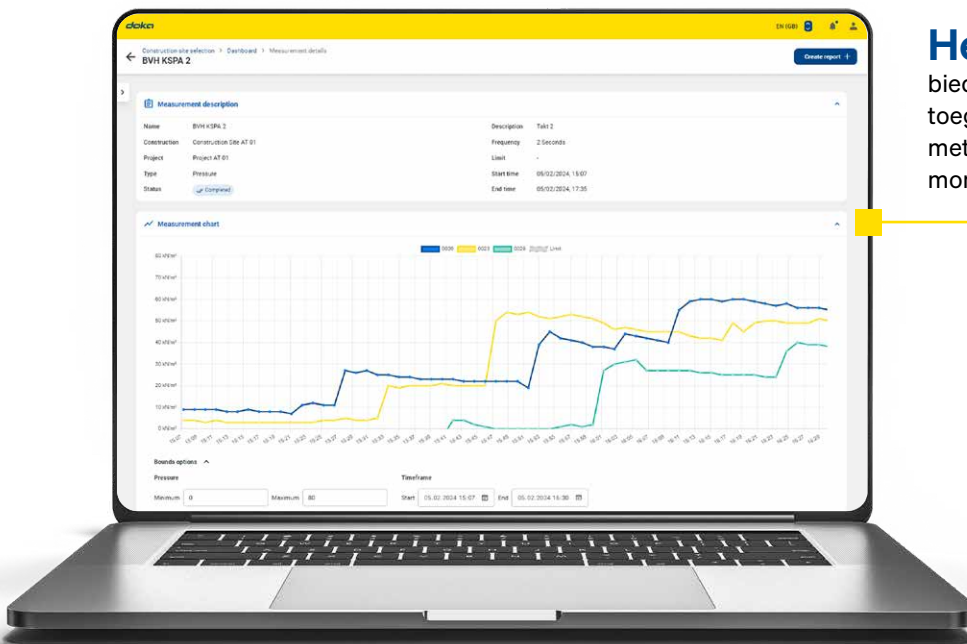


GooglePlay



Het webportaal

biedt gedetailleerde informatie en
toegang tot uitgebreide documentatie
met één druk op de knop, op elk
moment.



/dokacom



/doka



/company/doka-belgium



/doka_international



/doka_international