

CONCREMOTE

Optimieren Sie Ihr Bauprojekt.
Punktgenau.

doka



Zeit sparen



Sicherheit erhöhen



Betonqualität verbessern



Kosten reduzieren

Die tatsächliche Anzeige kann von der hier dargestellten Abbildung abweichen.

Concremote

Concremote misst über Sensoren die Temperatur und berechnet die Festigkeitsentwicklung im Betonbauteil. Damit können Sie Ihr Bauprojekt besser planen und haben rund um die Uhr Zugriff auf Echtzeit-Daten. So können Sie Rückschlüsse auf die Betonperformance ziehen und zum richtigen Zeitpunkt die erforderlichen Baumaßnahmen einleiten.

Wann ist der **frühestmögliche Zeitpunkt zum Ausschalen?**

Welche **Betonrezeptur** ist am **wirtschaftlichsten?**

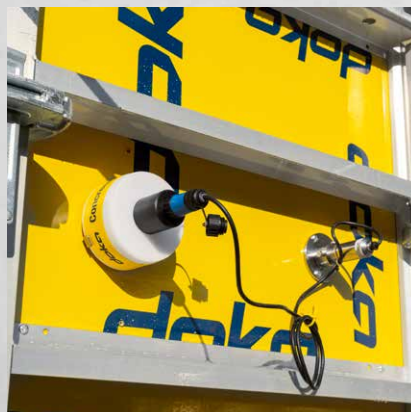
Wie kann man **Nachlaufkosten vorausschauend vermeiden?**

Universell einsetzbar

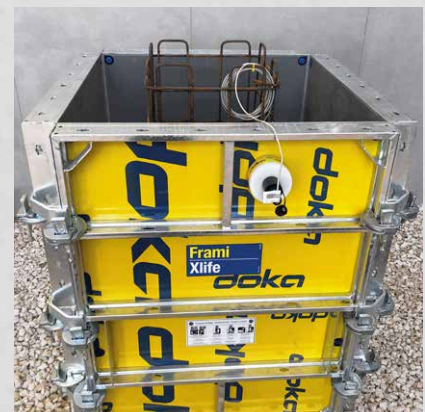
Decke



Wand



Massenbeton



Sie möchten wissen, **wie einfach die Anwendung des Concremote Kabelsensors 2.0 ist?**
Hier scannen!

Ermittlung der Betondruckfestigkeit gemäß gängiger Normen:

EN 13670, DIN 1045-3, ZTV-ING, NEN 5970, NF EN 13670, BS EN 13670, BS 1881 part 201, ASTM C 1074 und ACI 228.1R

Zeit sparen



- Setzen Sie kürzere Taktzeiten durch die Berechnung der Frühfestigkeitsentwicklung um – im Vergleich zu traditionellen Ansätzen der Norm und zu Probekörpern
- Wechseln Sie den Betonmix, um Ihre Bauzeit zu optimieren
- Zeiteinsparungen durch:
 - Echtzeit-Daten
 - Automatische Benachrichtigung bei Erreichung des Zielwertes
 - Digitale Dokumentation



Sicherheit erhöhen



- Höhere Sicherheit bei Entscheidungen durch verlässliche Daten aus dem Betonbauteil
- Einhaltung von Grenzwerten und notwendigen Festigkeiten durch fundierte Daten
- Sicheres Umsetzen der Schalung - auch bei winterlichen Wetterbedingungen



Betonqualität verbessern



- Qualitätssicherung durch Messen der geforderten Nachbehandlungsdauer
- Kontinuierliche Temperaturüberwachung zur Vermeidung von Rissen
- Unterstützung zur Erreichung einheitlicher Sichtbeton-Farbtöne
- Optional: Automatische Steuerung von Beheizungs- und Kühlanlagen

Kosten senken



- Optimaler Material- und Personaleinsatz durch geplante Taktzeiten
- Reduzierte Sanierungskosten durch abgesicherte Betonqualität
- Optimierung der Betonkosten
- Keine Testwürfel zur Bestimmung der Frühfestigkeit notwendig



Die Methode zur Optimie



Hier geht's zum Anwendungsvideo
der Concremote Kalibrierbox Würfel

1. Planung

Setzen Sie Concremote bereits in der Angebotsphase und Arbeitsvorbereitung ein:

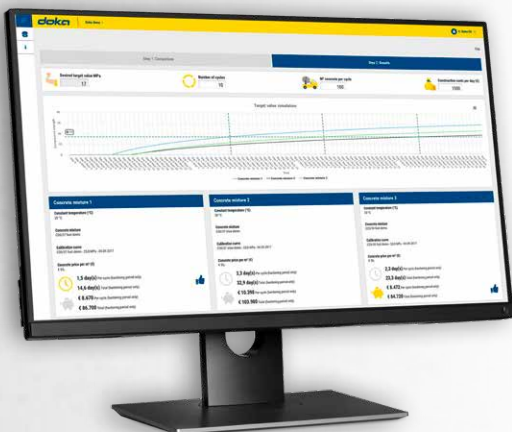
- Simulieren Sie vorab die Festigkeits- und Temperaturentwicklung pro Mischung und planen Sie damit Ihre Taktzeiten mit mehr Sicherheit.
- Entscheiden Sie sich flexibel für den wirtschaftlichsten Betonmix.

5. Lernen

- Nutzen Sie erhaltene Informationen und Erfahrungen, um Ihre Kalkulations- und Ausführungsplanung von nachfolgenden Arbeitsschritten und Folgeprojekten zu optimieren.
- Mit dem Szenarien-Vergleich können Sie verschiedene Betonrezepturen vergleichen und den wirtschaftlichsten Mix für den nächsten Schritt auswählen.

4. Auswertung & Maßnahmen

Die Messergebnisse werden automatisch dokumentiert. Damit haben Sie verlässliche Informationen, anhand deren Sie die nächsten Arbeitsschritte (Ausschalen, Vorspannen, Klettvorgang, Nachbehandlung) frühestmöglich einleiten können.

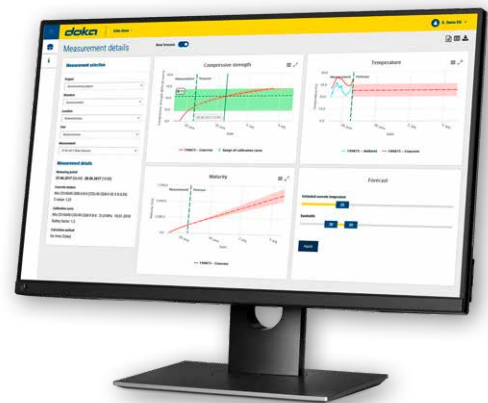


...nung Ihres Bauprojektes



2. Messung

Der digitale Sensor misst kontinuierlich die Temperatur und überträgt drahtlos via 2G, 3G, 4G und Bluetooth BLE. Danach wird im Webportal die Festigkeitsentwicklung Ihres Betons berechnet.



3. Information & Kontrolle

- Zuverlässige Informationen sind in Echtzeit über das Webportal und die App verfügbar.
- Push-Notifications benachrichtigen Sie, wenn der Beton die Zielfestigkeit erreicht hat.
- Die Prognose-Funktion ermöglicht es, die Entwicklung der Druckfestigkeit vorherzusagen und im nächsten Schritt die anstehenden Aufgaben besser zu planen.

Steigern Sie Ihre
PRODUKTIVITÄT



Erfolgsgeschichten

aus mehr als 1.700 Projekten weltweit.



L76 Schlossgalerie Landeck

Landeck, Österreich



Einhaltung der geplanten Ausschallfrist von **16 Stunden**

35.000 EUR Kosteneinsparung
aufgrund der Betonoptimierung

Einsparung von insgesamt
330 Tonnen Zement



Villa Jung

Schalksmühle, Deutschland



**Halbierung der geschätzten
Ausschalzeit** bei Sichtbetonwänden

Einheitliches Erscheinungsbild
aller Sichtbeton-Oberflächen

**Vermeidung kostspieliger
Verzögerungen** während der Wintermonate



Echtzeit-Daten, Push Benachrichtigungen und vieles mehr.
Holen Sie sich jetzt die Concremote App auf Ihr Endgerät:



iOS



Android



facebook.com/dokacom



youtube.com/doka



linkedin.com/groups/13590836



instagram.com/doka_international

Doka Österreich GmbH | Josef Umdasch Platz 1 | 3300 Amstetten | Austria | T +43 7472 605-0 | oesterreich@doka.com | www.doka.at

Deutsche Doka Schalungstechnik GmbH | Frauenstraße 35 | 82216 Maisach | Deutschland | T +49 8141 394-0 | deutsche.doka@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