

CONCREMOTE

Optimieren Sie Ihr Bauprojekt.
Punktgenau.

doka

PART OF
upbeat construction
www.upbeatconstruction.com



**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



Foto scannen & digital erleben

Laden Sie die App von www.doka.com/ar-vr auf Ihr Smartphone und erleben Sie spannende Highlights mit unseren Bilder-Collagen.



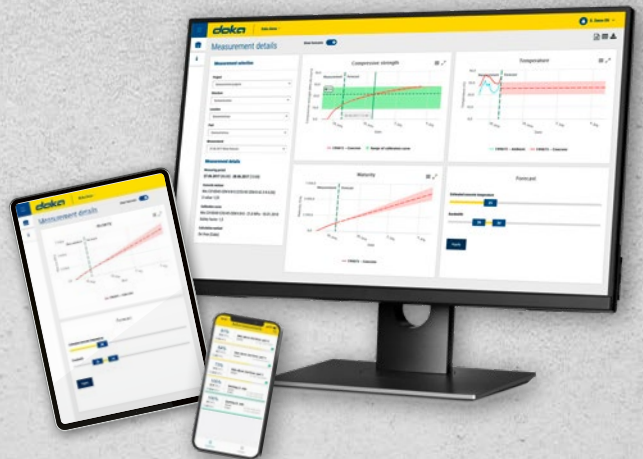
Ermittlung der Betondruckfestigkeit gemäß gängiger Normen:

EN 13670, DIN 1045-3, ZTV-ING, 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

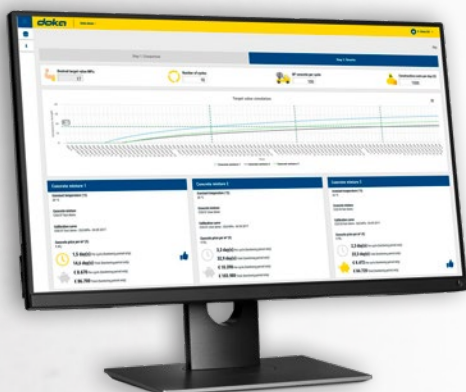


- Optimaler Material- und Personaleinsatz durch geplante Taktzeiten
- Reduzierte Sanierungskosten durch abgesicherte Betonqualität
- Optimierung der Betonkosten
- Keine Testwürfel zur Bestimmung der Frühfestigkeit notwendig



Die Methode zur Optimierung

Sehen Sie, wie einfach eine Kalibrierungsbox zu bedienen ist:



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.

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 1.000 Projekten weltweit.



AWO Föhrenpark

München | Deutschland



600 m²
weniger Schalung
pro Etage

sechsstellige
€-Einsparung

50%
kürzere
Bauzeit



KTM Museum

Mattighofen | Österreich



**Verbesserte
Betonqualität**
und einheitliche
Sichtbetonfarben

**Höhere
Prozess-
sicherheit**
durch Überwachung

**Keine
Sanierung**
notwendig



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



iOS:
<https://apple.co/2FL2CwP>



Android:
<https://bit.ly/2HK5P2P>

