

# TEMO LINK



Raskere fremdrift – bedre kontroll på kostnader

TEMO Link er en enkel og kostnadseffektiv løsning for overvåking av betongtemperatur og modenhet, som gir sanntidsinnsikt i temperaturutvikling og tilhørende styrke direkte i konstruksjonen.

Ved kontinuerlig måling av temperatur fra første stund etter støp, muliggjør systemet tidligere og tryggere avforskaling, bidrar til å forhindre riss i massiv betong og sikrer høy betongkvalitet – også under krevende værforhold.

Løsningen eliminerer behovet for tidkrevende destruktiv testing, gir tilgang til data 24/7 via et intuitivt webgrensesnitt med varslinger, og legger til rette for optimaliserte betongresepter, raskere fremdrift og reduserte CO<sub>2</sub>-utslipp.

MULIGGJØR TIDLIGERE  
AVFORSKALING  
**Overvåking av  
betongmodenhet**

SIKRE  
BETONGKVALITET  
**Overvåking av  
betongtemperatur**



Bruksområder og fordeler:

# Bedre kvalitet og raskere fremdrift

## Overvåking av betongtemperatur

Få innsikt i hvordan temperaturen utvikler seg inne i betongen. TEMO Link registrerer kontinuerlig temperaturen under herding og bidrar til kvalitetssikring – spesielt under krevende værforhold eller i massive konstruksjoner

### Fordeler:

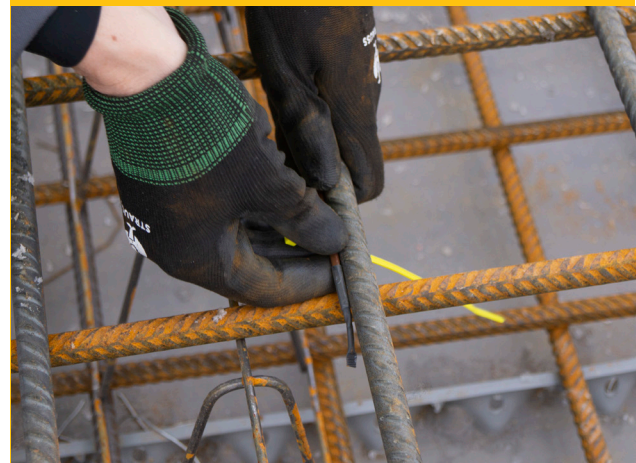
- Tidlig varslings av kritisk temperaturutvikling
- Støtte ved vinter- og sommerstøp
- Bedre kontroll på herdeforhold
- Pålitelige temperaturdata for dokumentasjon

## Overvåking av betongmodenhet

Vit når betongen er klar – basert på data, ikke antagelser. Ved å kombinere temperaturmålinger med modenhetsberegninger gir TEMO Link et solid grunnlag for beslutninger om styrkeutvikling og videre fremdrift.

### Typical benefits:

- Databaserte beslutninger for avforskaling og belastning
- Reduserte ventetider og mindre stillstand
- Bedre fremdriftskontroll
- Dokumentert styrkeutvikling



## Slik fungerer TEMO Link

1. TEMO Link kobles til temperatursensorer som plasseres i betongen
2. Data registreres automatisk og sendes via mobilnett
3. Måledata er tilgjengelige i sanntid via en nettbasert plattform

Hver TEMO Link fungerer uavhengig – uten behov for basestasjoner, gateway eller annen infrastruktur på byggeplassen.

## Ønsker du å bruke TEMO Link i ditt prosjekt?

Ta kontakt for å se hvordan sanntids overvåking av betong kan gi bedre kontroll, fremdrift og kvalitet i ditt neste prosjekt.



## Vemaventuri GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 19  
89264 Weißenhorn  
Germany

+49 7309 950 2244  
[www.vemaventuri.io](http://www.vemaventuri.io)  
[info@vemaventuri.io](mailto:info@vemaventuri.io)