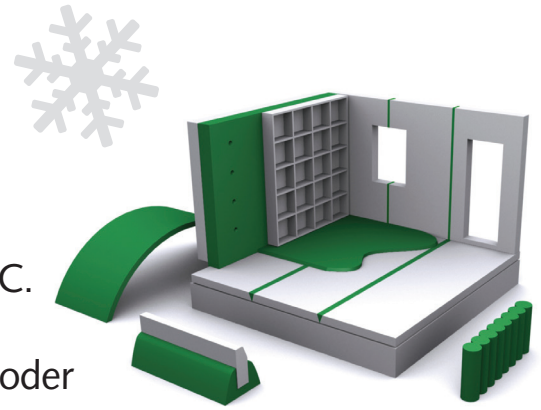


# DK Frost

DK Frost er en beton specielt udviklet til udstøbning ved temperaturer helt ned til  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Betonen er velegnet overalt i byggeriet, hvor processen ellers ville gå i stå i hårde vinterperioder



Med DK Frost kan du undgå:

- Usikkerhed om betonens trykstyrke,
- Beton med varmetråde,
- Opvarmning af hele bygningen
- Forsinkelser på byggeriet



DK Frost

DK Vibfri

DK Fiber

DK Fuge

DK Sekant

DK Kviktør

## Egenskaber

DK Frost er en special designet beton til udstøbning i meget lave temperaturer. Betonen er sammensat, så den udvikler sin styrke i intervallet mellem  $+5$  og  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ . DK Frost er udviklet i samarbejde med verdens største kemivirksomhed BASF A/S. Samspillet mellem cement og kemi sikrer en unik styrkeudvikling – selv ved meget tynde konstruktioner, som f.eks. fuger og kantstøbninger.

## Kvalitet

DK Frost er testet og dokumenteret iht. gældende betonstandarder. Betonen kan leveres i min. styrkeklasse 35.

## Vælg den rigtige beton til temperaturen

Vælg DK Frost med de rigtige tilsætningsmidler i forhold til udendørstemperaturen på støbningstidspunktet.

Kontakt DK Beton hvis du er i tvivl om sammensætningen.

Udendørs temperatur	Betontype
0 til $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$	DK Frost 0
$-5$ til $0\text{ }^{\circ}\text{C}$	DK Frost -5
$-10$ til $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$	DK Frost -10*

\* Kun i passiv miljøklasse.

### Kvalitet



- Styrke fra min. 35 MPa
- Dokumenteret iht. gældende standard
- Udvikler sin styrke i intervallet mellem  $+5$  og  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$

### Udbytte

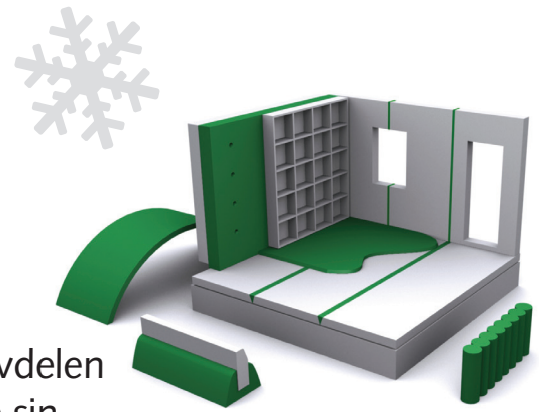


- Kortere byggetid i vinterperioder
- Undgå forsinkelser og dagbøder
- Dokumenteret styrkeudvikling helt ned til  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Ingen dyre og tidskrævende vinterforanstaltninger
- Ingen bekymringer om manglende betonstyrker
  - undgå elementer der vælter
  - undgå arbejdsulykker

# DK Frost

## Kom hen over isen..!

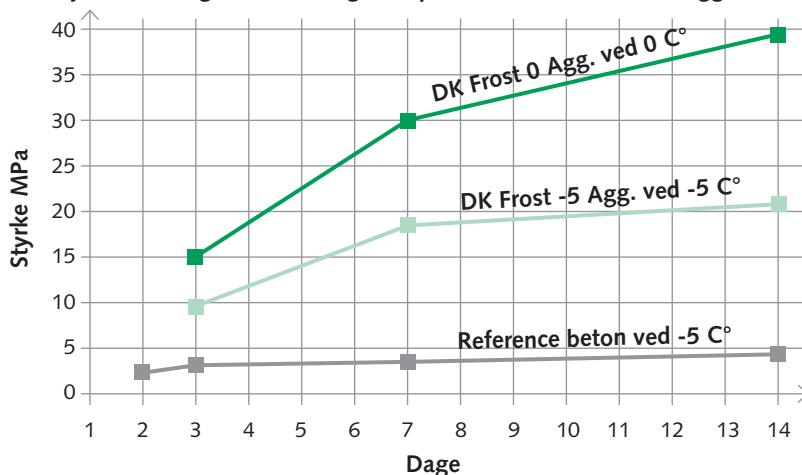
Inspirationen til DK Frost er hentet fra Norge og Sverige. Her er temperaturer under  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  halvdelen af året. DK Frost er designet specielt til at udvikle sin styrke i lave temperaturer – helt ned til  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



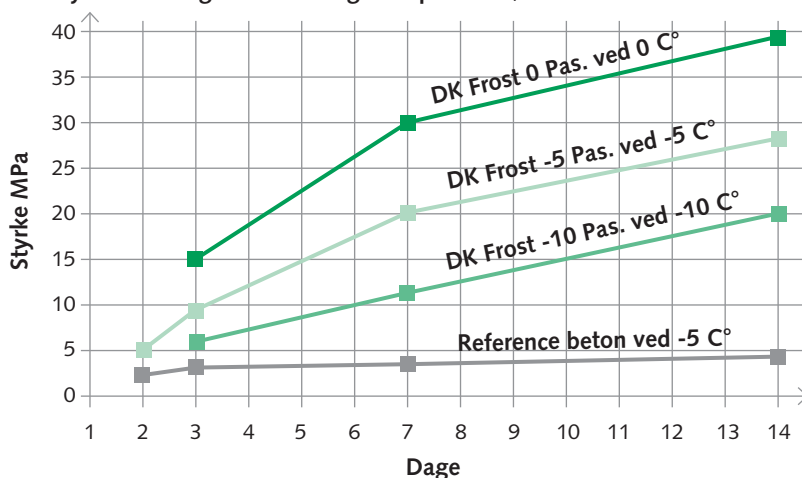
### Udførelse

DK Beton tilbyder teknisk rådgivning og dokumentation på aktuelle projekter for at fastlægge den korrekte betonblanding med hensyn til anvendelse og temperatur på anvendelsestidspunktet. DK Frost er et ideelt valg til støbning i koldt vejr.

Styrkeudvikling ved forskellige temperaturer, Beton 35 MPa Aggressiv



Styrkeudvikling ved forskellige temperaturer, Beton 35 MPa Passiv



### Det siger de, der har testet DK Frost

"Vi har testet DK Frost i flere projekter og må bare erkende, at det er vejen frem. Det sparer os for en masse bekymringer når vinteren kommer, og det betyder meget for økonomien, at byggeriet ikke står stille på grund af frost på byggepladsen.

Det har også hjulpet os til at stille større sikkerhed over for bygherren, når det gælder tidsplanen og uforudsete udgifter i forbindelse med vinterforanstaltninger. Det er blevet taget rigtig godt i mod hos os, og vi kan ikke forestille os at bruge andet fremover."



Jens Erik Kistrup,  
LF Kran & Montage